

TILASTOKATSAUKSIA STATISTISKA ÖVERSIKTER

N:o 4

BULLETIN OF STATISTICS

XXXIII—1958

TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO—STATISTISKA CENTRALBYRÅN
CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND

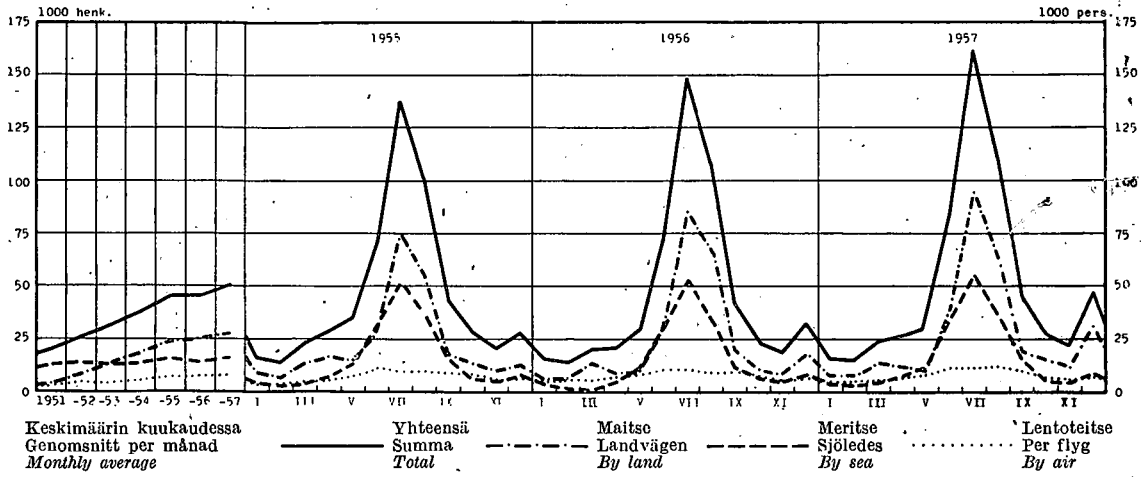
Sisältö	Innehåll	Contents
	Sivu	Sid.
		Page
Tilastokäyriä	2	Diagram
		2
<i>Tauluja</i>	<i>Tabeller</i>	<i>Tables</i>
Väestö	3	Befolkningen
		3
Tuotanto	4	Produktionen
		4
Kauppa	12	Handeln
		12
Raha- ja luottoliike	17	Penning- och kreditväsendet
		17
Liikenne	21	Samfärdseln
		21
Hinnat ja palkat	25	Priserna och lönerna
		25
Työmarkkinat	30	Arbetsmarknaden
		30
Muu elinkeinotilasto	31	Övrig näringsstatistik
		31
Valtion raha-asiat	32	Statsfinanserna
		32
Kansantulo	35	Nationalinkomsten
		35
Rikollisuus	36	Brottsligheten
		36
Terveysolot	37	Hälsotillståndet
		37
<i>Kirjoituksia</i>	<i>Artiklar</i>	<i>Articles</i>
Kansantuotteen ja sen komponenttien laskeminen kiintein hinnoin	39	Beräkandet av nationalprodukten och dess komponenter till fasta priser
		39
Syytteeseen pannut ja nuorina rikoksentekijöinä tai alaikäisinä syyttämättä jätetyt henkilöt vuonna 1957	52	Personer som ställts under åtal eller som på grund av ungdom eller minderårighet fått åtal efterskänkt under år 1957
		52
Talonrakennustoiminta vuonna 1957	55	Husbyggnadsverksamheten år 1957
		55
		<i>The Calculation of the National Product and Its Components at Constant Prices</i>
		39
		<i>Persons prosecuted and persons not prosecuted because of their youth or being under age in 1957</i>
		52
		<i>Construction in 1957</i>
		55

Ulkomainen matkustajaliikenne — Resandetrafiiken mellan Finland och utlandet

Foreign passenger traffic

(Ulkomailta saapuneet — Anländer från utlandet — Arrivals)

(Lähde: Taulu 23 — Källa: Tabell 23)

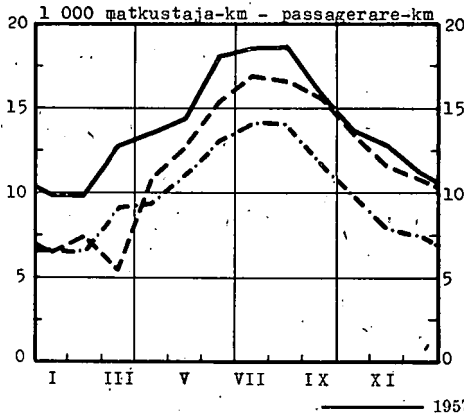


**Kotimaisten lentoyhtiöiden säännöllinen lento-
liikenne**

Reguljär flygtrafik av inhemska flygbolag

Scheduled air traffic by Finnish companies

(Lähde: Taulu 28 — Källa: Tabell 28)

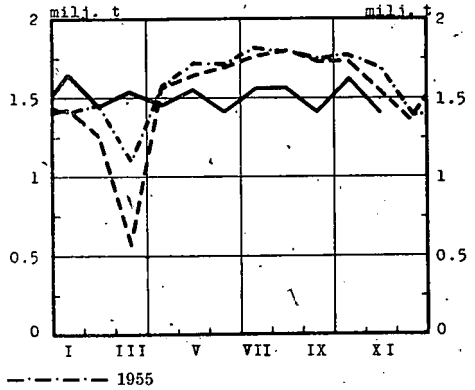


**Valtion rautateillä kaupallisessa liikenteessä
kuljetettu tavaramäärä**

*Befordrat gods i kommersiell trafik på
statsjärnvägarna*

*Freight carried in commercial traffic on
State railways*

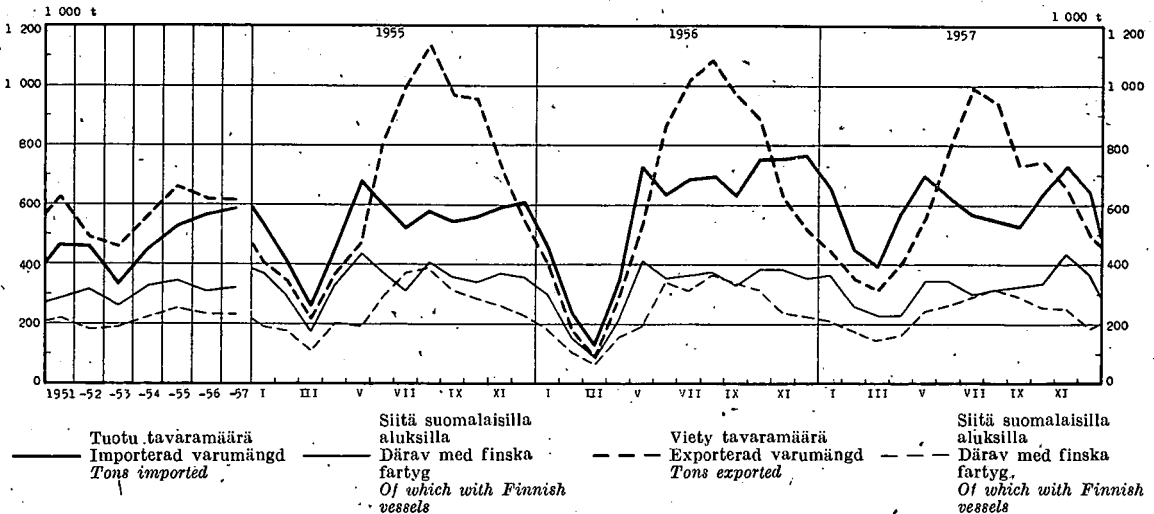
(Lähde: Taulu 25 — Källa: Tabell 25)



Ulkomainen merenkulku — Sjöfarten mellan Finland och utlandet

Foreign shipping

(Lähde: Taulu 26 — Källa: Tabell 26)



1. Väkiluku — Folkmängden — Population

Päivämäärä Datum Date	Maassa asuva väestö I riket bosatt befolkning Resident population				Työkykyisessä iässä (15—64 v.) oleva väestö Befolkning i ar- betsför ålder (15—64 år) Working age population (15—64 years)	Päivämäärä Datum Date	Henkikirjoitettu väestö Mantalskriven befolkning Population according to registration lists			
	Yhteensä Summa Total	Kaupungit Städer Towns	Kauppalat Köpingar Market towns	Maalais- kunnat Lands- kommuner Rural distr.			Yhteensä Summa Total	Kaupungit Städer Towns	Kauppalat Köpingar Market towns	Maalais- kunnat Lands- kommuner Rural distr.
	tuhansia — tusental — thousands						tuhansia — tusental — thousands			
31. XII. 1944	3 737	882		2 855	2 480	1. I. 1945	3 693.3	819.9	148.9	2 724.5
» » 1945	3 779	895		2 884	2 498	» » 1946	3 734.5	902.3	159.4	2 672.8
» » 1946	3 833	952		2 881	2 515	» » 1947	3 848.4	955.6	167.7	2 725.1
» » 1947	3 895	973		2 912	2 526	» » 1948	3 910.6	977.7	216.0	2 716.9
» » 1948	3 938	989		2 949	2 533	» » 1949	3 958.6	995.7	223.9	2 739.0
» » 1949	3 988	1 012		2 976	2 545	» » 1950	4 007.1	1 024.7	231.1	2 751.3
» » 1950	4 030	1 039	263	2 728	2 554	» » 1951	4 076.6	1 056.6	269.5	2 750.5
» » 1951	4 065	1 052	269	2 744	2 563	» » 1952	4 121.8	1 078.8	276.8	2 766.2
» » 1952	4 117	1 078	275	2 764	2 584	» » 1953	4 170.2	1 100.0	283.3	2 786.9
» » 1953	4 165	1 103	281	2 781	2 609	» » 1954	4 203.7	1 133.4	285.9	2 784.4
» » 1954	4 216	1 149	285	2 782	2 639	» » 1955	4 248.8	1 159.7	294.4	2 794.7
» » 1955	4 266	1 183	294	2 789	2 659	» » 1956	4 288.5	1 201.3	302.8	2 784.4
» » 1956	4 315	1 228	303	2 784	2 699	» » 1957	4 334.4	1 234.3	336.3	2 763.8
» » *1957	4 356	1 254	335	2 767						

2. Väestömuutokset — Befolkningsrörelsen — Vital statistics

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Solmittuja avioliittoja Vigda par Marriages	Elävänä syntyneitä Levande födda Live births				Kuolleita Avlidna Deaths				Siirto- laisia ¹⁾ Emigra- tionen ²⁾ Emigra- tion ³⁾			
		Koko maa Hela riket Total	Kaupungit ja kauppa- lat ¹⁾ Städer och köpingar ¹⁾ Towns and market towns ¹⁾	Maalais- kunnat ¹⁾ Lands- kommuner ¹⁾ Rural districts ¹⁾	Koko maa Hela riket Total	Kaupungit ja kauppa- lat ¹⁾ Städer och köpingar ¹⁾ Towns and market towns ¹⁾	Maalais- kunnat ¹⁾ Lands- kommuner ¹⁾ Rural districts ¹⁾	Vuotta nuorempana Under första levnadsåret Under one year of age					
		% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾	% ⁴⁾			
1951 ...	32 206	8.0	93 063	23.0	26 891	66 172	40 386	10.0	12 454	27 932	3 294	35.4	19 644
1952 ...	32 414	7.9	94 314	23.1	27 966	66 348	39 024	9.5	12 250	26 774	2 997	31.8	5 966
1953 ...	31 807	7.7	90 866	21.9	28 143	62 723	39 925	9.6	12 295	27 630	3 106	34.2	5 051
1954 ...	32 599	7.8	89 845	21.5	28 700	61 145	37 988	9.1	12 335	25 653	2 750	30.6	⁵⁾ 2 976
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	86 150	19.9	31 154	54 996	40 765	9.4	13 823	26 942	2 413	28.1	5 224
1956 IV	2 191	6.2	8 166	23.3	2 803	5 363	3 245	9.3	1 101	2 144	222	25.3	298
V	2 733	7.5	8 216	22.6	2 753	5 463	3 332	9.2	1 097	2 235	197		288
VI	4 339	12.3	7 751	22.0	2 520	5 231	3 061	8.7	1 050	2 011	191		226
VII	3 487	9.6	7 730	21.3	2 656	5 074	3 003	8.3	1 046	1 957	161	21.9	260
VIII	3 097	8.5	7 444	20.4	2 595	4 849	2 896	8.0	1 011	1 885	150		212
IX	3 058	8.7	7 114	20.2	2 485	4 629	2 937	8.3	972	1 965	176		204
X	2 216	6.1	6 760	18.5	2 406	4 354	3 199	8.8	1 066	2 133	174	25.2	197
XI	2 651	7.5	6 755	19.1	2 422	4 333	3 169	9.0	1 114	2 055	155		148
XII	4 413	12.1	6 770	18.5	2 420	4 350	3 338	9.1	1 145	2 193	182		117
*1957 I	1 207	3.3	6 829	18.6	2 533	4 296	3 423	9.3	1 228	2 195	216	30.0	227
II	1 670	5.0	6 310	19.0	2 320	3 990	3 064	9.2	1 015	2 049	188		287
III	2 032	5.5	6 938	18.9	2 530	4 408	3 349	9.1	1 171	2 178	199		282
IV	2 354	6.6	7 595	21.4	2 872	4 723	3 383	9.5	1 147	2 236	195	26.7	382
V	1 765	4.8	7 551	20.5	2 709	4 842	3 441	9.4	1 132	2 309	202		700
VI	5 114	14.4	6 779	19.0	2 395	4 384	3 168	8.9	1 101	2 067	188		750
VII	2 922	7.9	7 815	20.9	2 756	5 059	3 511	9.5	1 157	2 354	223	25.2	731
VIII	3 134	8.5	7 364	19.7	2 704	4 660	2 840	7.7	1 038	1 802	158		544
IX	2 533	7.1	6 848	18.9	2 508	4 340	2 915	8.2	1 079	1 836	173		447
X	2 112	5.7	7 638	20.7	2 765	4 873	3 384	9.2	1 154	2 230	179	30.7	344
XI	2 684	7.5	7 203	20.1	2 554	4 649	4 100	11.5	1 306	2 794	226		370
XII	3 806	10.3	7 280	19.7	2 508	4 772	4 187	11.3	1 295	2 892	266		160
*1958 I	1 167	3.2					3 762	10.2	1 281	2 481	195	30.7	211
II	1 474	4.4					3 133	9.4	1 057	2 076	174		399

¹⁾ Kauppaloiden luvut sisältyvät ennen v. 1951 maalaiskuntien lukuihin — ²⁾ Passinottajat — ³⁾ %₀₀ keskiikäluvusta — ⁴⁾ %₀₀ elävänä syntyneistä — ⁵⁾ Passipakko pohjoismaihin matkustavilta työnhakijoilta poistettiin 22. 5. 1954.
¹⁾ Talen för köpingarna ingå före år 1951 i talen för landskommuner — ²⁾ Passuttagare — ³⁾ I %₀₀ av medelfolkmängden — ⁴⁾ I %₀₀ av levande födda — ⁵⁾ Passivånget avskaffades för arbetssökande i de nordiska länderna den 22. 5. 1954.
¹⁾ Prior to 1951 the data for market towns are included in those for rural districts — ²⁾ With passport — ³⁾ Per 1 000 population — ⁴⁾ Per 1 000 live births — ⁵⁾ Passports for work applicants in Nordic countries not required since May 1954.

3. Tuotetilasto — Produktstatistik — Production statistics

Kansainväl. tavaranimikkeistön (SITC) mukaan — Enl. den internat. varunomenklaturen (SITC) — According to Standard International Trade Classification

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 ¹⁾ — Kött ¹⁾ — Meat ¹⁾				Meijereiden vast. ottama maito Av mejerier invägd mjölk Milk received by dairies	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Juusto Ost Cheese	Munat (markkinoidut) ²⁾ Ägg (marknadsförda) ²⁾ Eggs (marketed) ²⁾								
	Yhteensä Summa Total	Siitä — Därav — Of which														
		Naudanliha Nötkött Beef and veal	Lampaanliha Fårkött Mutton	Sianliha Fläsk Pork												
	1 000 kg				milj. l mill. l	1 000 kg		milj. kg mill. kg								
1952	81 100	42 000	2 780	29 300	1 560	44 328	19 568	10.82								
1953	84 500	45 200	2 730	29 900	1 657	48 261	21 988	10.43								
1954	97 000	45 200	2 610	44 300	1 703	51 032	22 852	12.18								
1955	104 359	58 432	2 250	38 774	1 709	48 680	22 199	14.56								
1956	108 892	59 646	1 944	41 107	2 036	65 697	28 225	15.07								
1957	111 508	58 194	1 568	45 793	2 085	72 036	23 516	17.32								
	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958
I	9 161	8 653	5 068	4 448	74	49	3 483	3 876	159	147	5 184	4 886	1 890	1 405	1.68	2.02
II	8 674	9 088	4 720	4 792	76	51	3 391	3 993	147	137	4 691	4 476	1 692	1 277	1.46	1.57
III	9 355		5 047		74		3 698		165		5 258		1 707		1.35	
IV	9 031		5 119		83		3 443		189		6 259		2 045		1.19	
V	8 893		4 935		76		3 546		213		7 132		2 449		1.36	
VI	9 563		5 279		58		3 674		218		8 199		2 659		1.32	
VII	7 477		4 041		136		2 963		211		7 938		2 493		1.27	
VIII	8 840		4 588		305		3 414		194		7 008		2 332		1.24	
IX	9 634		4 894		239		4 011		170		6 226		2 027		1.35	
X	11 447		5 194		238		5 233		143		4 935		1 516		1.37	
XI	10 419		4 916		124		4 791		134		4 497		1 267		1.72	
XII	9 014		4 393		85		4 146		142		4 709		1 439		2.01	

¹⁾ Teurastamoissa teurastettujen sekä teurastamoihin tuotujen muualla teurastettujen eläinten liha — ²⁾ Osuuskuntien ja tukkuliikkeiden markkinoinna munamäärä, arviolta n. 55 % koko markkinoidusta munamäärästä.¹⁾ Kött av i slakterier slaktade djur samt till slakterierna anlänt kött av ankorstades slaktade djur — ²⁾ Av andelslagen och partiäffärerna marknadsförda äggpartier, enligt beräkning ca 55 % av hela den saluförda äggproduktionen.¹⁾ Meat produced from animals slaughtered in abattoirs and from those slaughtered elsewhere and brought to abattoirs — ²⁾ Amount of eggs marketed by co-operative societies and wholesale firms, consisting of about 55 % of the whole egg quantity put on the market.

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 ¹⁾ Strömming ¹⁾ Baltic herring ¹⁾	Muu kala ²⁾ Annan fisk ²⁾ Other fish ²⁾	Markkinoitu kotimainen vilja (ihmistravinoksi tarkoitettu) — Marknadsförd inhemsk spannmål (för människoföda) — Marketed domestic cereals (intended for human consumption)		Jauhot ja suurimot (ihmistravinoksi tarkoitettu) ³⁾ Mjöl och gryn (för människoföda) ³⁾ Meal, flour and grits (intended for human consumption)											
	Helsinkiin saapunut Inkommen till Helsingfors Arrived in Helsinki		Kaikkiaan Inalles Total	Siitä — Därav — Of which		Kaikkiaan Inalles Total	Siitä — Därav — Of which									
				Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye		Vehnää Vete Wheat	Ruista Råg Rye								
	1 000 kg	milj. kg — mill. kg														
1952	2 817	2 147	157.0	41.4	33.6	306.3	191.7	97.9								
1953	3 899	2 160	181.0	56.2	30.1	305.9	196.6	98.6								
1954	3 709	2 050	144.1	78.8	24.5	334.8	209.4	107.9								
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	245.8	129.9								
1957	4 090	2 411	201.0	84.8	43.9	416.9	266.0	131.1								
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
I	76	157	151	129	18.5	18.9	7.6	6.1	5.2	3.1	34.6	38.0	20.8	21.6	12.2	13.1
II	165	236	119	99	18.4	13.9	5.6	5.3	3.5	2.8	35.2	37.9	22.1	25.3	11.8	11.2
III	278	319	72	55	14.3	10.3	4.6	4.5	3.1	2.3	46.7	34.6	29.7	21.7	14.9	11.1
IV	188		179		10.6		3.6		2.0		31.4		19.6		10.4	
V	1 329		409		9.7		3.2		1.9		38.6		22.7		13.4	
VI	1 168		257		7.2		3.6		1.6		36.3		22.5		12.3	
VII	399		144		4.2		1.9		1.0		31.0		20.5		8.9	
VIII	58		224		3.6		1.4		1.2		33.1		21.3		10.1	
IX	60		225		28.6		16.1		5.8		37.6		24.0		11.8	
X	122		325		36.0		18.7		8.9		36.1		24.8		9.4	
XI	113		213		27.8		10.2		5.5		29.0		19.4		8.2	
XII	134		93		22.1		8.3		4.2		27.3		18.6		7.7	

V. 1953 arviolta 13 % koko markkinoidusta määrästä — ²⁾ V. 1953 arviolta 11 % koko markkinoidusta määrästä — ³⁾ Vain kauppa- ja paikallismyymäljien sekä niiden tullimyyntien tuotanto, jotka käyttävät jauhatukseen ulkomaista viljaa. Omfattade år 1953 enligt beräkning 13 % av hela den marknadsförda mängden — ²⁾ Omfattade år 1953 enligt beräkning 11 % av hela den marknadsförda mängden — ³⁾ Endast produktionen inom handels- och lokala kvarnar och de tullkvarnar, vilka även förmå utländsk spannmål. Consisting in 1953 of 13 % of the whole quantity put on the market — ²⁾ Consisting in 1953 of 11 % of the whole quantity put on the market.

3. Tuotetilastoja (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 ¹⁾ Socker ¹⁾ Sugar ¹⁾		Margarini ¹⁾ Margarin ¹⁾ Margarine ¹⁾		Viinit yms. miedot väki- juomat Vin o. a. d. svaga alko- holdrycker Wines etc.		Olut (III lk. ja A) ¹⁾ Öl (kl III och A) ¹⁾ Beer ¹⁾		Muut mallas- juomat ¹⁾ Andra malt- drycker ¹⁾ Other malt beverages ¹⁾		Viina Brännvin Eau-de-vie		Muut väkevät juomat Andra starka drycker Other spirits		Savukkeet ¹⁾ Cigaretter ¹⁾ Cigarettes ¹⁾	
	1 000 kg		1 000 l		1 000 l		milj. l — mill. l		1 000 l		1 000 l		1 000 mille			
1952	75 747	16 345	3 844	29.3	77.8	6 980	6 877	5 183.5								
1953	73 990	19 685	6 023	28.6	80.5	6 733	5 812	5 164.0								
1954	82 208	21 559	5 626	28.3	77.2	7 702	5 117	5 560.5								
1955	88 160	24 046	4 371	29.0	84.3	8 781	4 960	5 704.4								
1956	89 853	30 528	3 792	30.1	78.8	8 405	4 532	5 811.9								
1957	86 759	35 281	3 017	32.4	79.5	8 047	4 040	5 317.4								
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
I	6 331	6 970	3 610	3 406	241	66	2.9	2.4	5.8	4.6	706	708	411	331	411.4	363.5
II	6 543	7 156	2 725	2 737	232	72	2.3	2.3	4.9	4.9	597	518	390	346	441.8	355.3
III	6 163	8 287	2 715	2 815	337	134	2.8		5.4		447	620	458	365	770.9	376.5
IV	6 667		3 264		263		3.0		7.3		740		422		320.7	
V	8 147		2 737		365		3.5		9.1		836		361		367.0	
VI	7 222		2 979		261		2.9		9.1		812		351		504.5	
VII	4 508		2 697		270		3.0		12.7		673		432		470.7	
VIII	7 574		2 488		252		3.4		7.0		537		264		697.6	
IX	9 661		2 847		205		2.3		4.7		680		229		486.7	
X	11 091		3 243		190		2.2		4.1		679		159		255.2	
XI	7 117		2 675		211		2.0		4.3		623		260		267.9	
XII	5 735		3 301		190		2.1		5.1		717		303		323.0	

¹⁾ Vuositiedot 1952—55 ovat teollisuustilaston mukaiset. Vuosien 1956—57 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksin alkuaineistosta.

²⁾ Uppgifterna för Åren 1952—55 är från industristatistiken. Uppgifterna för Åren 1956—57 baserar sig på primärmaterialet för månadsindex över industriproduktionen.

³⁾ 1952—55 according to industrial statistics. 1956—57 according to data collected for monthly index of industrial production.

SITC No	241.1—243.1		241.1		242.01		242.02		242.03		242.04		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		Siitä — Därav — Of which		Polttopuu Brännved Fuelwood		Kuusi- paperipuu Gran- pappersved Spruce pulp wood		Mänty- paperipuu Tall- pappersved Pine pulp wood		Järeä havupuu Barrtimmer Large-size softwood		Järeä lehtipuu Lövtimmer Large-size hardwood		Kalvospuu Gruvpropp Pilprops		Pylväät ja muu puutavara Stolpar o. övrigt virke Poles and other timber	
	1 000 p.-m ³ — 1 000 l.-m ³ — 1 000 cu. m. piled measure																			
1952	35 079	9 030	10 910	3 277	8 927	1 113	1 530	292												
1953	29 170	7 660	8 100	2 275	8 178	1 672	1 047	238												
1954	35 532	4 419	11 350	3 959	11 969	2 395	1 117	323												
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												
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958				
I	4 284	4 120	784	274	991	637	587	500	1 644	2 450	85	100	147	95	46	64				
II	4 658	4 882	636	233	1 004	630	681	689	1 940	2 953	80	149	206	102	111	126				
III	3 481	3 857	529	281	777	602	713	725	1 190	1 914	57	131	77	99	138	105				
IV	2 323		402		718		562		458		27		89		67					
V	11 010		4 065		3 807		1 040		1 034		159		532		373					
VI	1 492		311		695		327		10		—		83		66					
VII	1 613		428		744		294		2		—		87		58					
VIII	1 734		358		539		255		32		418		82		50					
IX	1 991		458		812		371		39		131		105		75					
X	2 517		621		980		478		56		143		150		89					
XI	2 697		651		1 060		475		175		143		137		56					
XII	3 119		581		873		498		849		99		140		79					

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

SITC No	243.02—03	251.02	251.03—04		251.03		) 281.01		314.02		315.01				) 511.01			
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sahatavara ¹⁾ Sågvaror ¹⁾ Sawn goods ²⁾	Puuhioke ³⁾ (myyntiä varten) Slipmassa ³⁾ (för avsalu) Mechanical wood pulp ³⁾ (for sale)	Selluloosa ³⁾ — Cellulosa ³⁾ Cellulose ³⁾		Rauta-rikaste ⁴⁾ Järnkoncentrat ⁴⁾ Iron concentrates ⁴⁾		Kivihilli-kaasu ⁵⁾ Stenkols-gas ⁵⁾ Manufactured gas ⁵⁾		Sähkövoima — Elektrisk energi — Electric energy				Rikki-happo ⁶⁾ Svavelsyra ⁶⁾ Sulphuric acid ⁶⁾					
	1 000 stds	1 000 t	Yhteensä Summa Total		Siitä sulfiittiselluloosa Därav sulfitecellulose		Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total		Siitä vesi-voimalla Därav vattenkraft Of which by water power		milj. kg mill. kg					
1952	822	149.0	1 155.3		713.4		—		35 705		4 769		4 066		129.5			
1953	915	200.4	1 132.6		652.5		16.7		51 588		5 400		4 979		134.7			
1954	1 060	202.4	1 572.3		866.8		134.0		51 376		5 694		4 876		132.7			
1955	1 055	196.3	1 817.1		995.1		184.5		43 927		6 830		6 190		133.0			
1956	810	185.1	1 859.1		993.9		206.2		47 819		6 803		5 139		153.5			
1957	825	168.1	2 075.7		1 059.7		209.8		57 000		7 707		6 455		163.3			
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958		
I	64	70	11.6	13.2	179.5	179.1	93.4	93.8	19.5	18.7	4 745	5 174	707	738	428	682	14.4	14.9
II	70	86	13.9	12.5	173.2	177.9	91.0	89.6	15.9	16.7	5 594	4 677	615	638	393	589	13.4	12.7
III	76		15.1	12.2	190.4	197.3	99.7	97.9	18.2	16.6	5 066	5 166	659	700	477	651	15.4	14.6
IV	75		12.4		158.1		82.2		14.7		4 381		566		434		15.0	
V	80		16.3		182.4		96.2		17.3		4 513		577		471		14.9	
VI	66		11.2		126.6		63.4		14.2		4 565		516		450		14.4	
VII	74		12.5		159.8		73.4		17.6		3 728		590		546		8.6	
VIII	67		16.4		175.4		85.3		18.7		4 483		645		593		10.8	
IX	59		16.0		190.0		94.2		18.0		3 171		703		663		14.3	
X	72		16.4		200.3		102.3		20.3		5 424		720		677		14.1	
XI	60		13.8		187.1		97.0		17.9		5 522		732		690		13.0	
XII	62		12.5		152.9		81.6		17.5		5 808		677		633		15.0	

SITC No	561.02	) 599.01		631.01—02		631.03		) 641.01—03, 08—19		641.01		641.02		) 641.03		) 641.04—05, 19		
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Super-fosfaatti ¹⁾ Super-fosfat ¹⁾ Super-phosphate ²⁾	Fenoli-puristus-aine ³⁾ Fenoli-pressmassa ³⁾ Phenoplasts ³⁾		Vaneri ⁴⁾ Faner ⁴⁾ Plywood and veneers ⁴⁾		Kuitulevy ⁵⁾ Fiber-plattor ⁵⁾ Fibreboard ⁵⁾		Paperi ⁶⁾ — Papper ⁶⁾ — Paper ⁶⁾				Pahvi ja kartonki ⁷⁾ Papp och kartong ⁷⁾ Cardboard						
	milj. kg mill kg	1 000 kg		1 000 m ³		1 000 t		Yhteensä Summa Total		Siitä — Därav — Of which		Voimapaperi Kraft-papper Kraft paper						
1952	282.4	298		239.8		88.2		685.6		431.0		99.7		72.8		141.2		
1953	273.0	293		243.0		106.1		738.7		437.6		113.6		108.6		197.9		
1954	264.1	546		339.4		128.8		840.0		445.0		132.5		166.9		254.4		
1955	260.0	593		364.1		135.9		1 004.0		526.3		172.1		202.2		286.2		
1956	329.5	573		260.0		130.9		1 102.2		592.2		190.4		203.1		293.3		
1957	356.6	377		295.0		131.5		1 165.2		616.6		199.3		222.6		385.7		
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958		
I	34.2	16.1	56	16	26.4	28.3	12.3	11.7	104.4	91.5	57.6	46.8	17.2	14.8	19.8	19.1	33.4	33.7
II	32.4	10.1	44	9	24.8	27.8	11.5	11.4	94.1	87.5	49.3	44.1	17.8	15.9	17.3	18.6	27.5	34.6
III	34.3	12.4	33	34	26.4	27.0	11.8	12.3	110.1	98.0	60.0	49.8	18.6	17.6	20.2	19.7	31.6	40.2
IV	27.5		25		23.7		11.2		90.2		48.4		16.1		16.1		27.7	
V	33.2		29		25.4		11.9		110.4		59.8		18.5		19.7		30.0	
VI	25.7		8		20.9		9.7		106.7		60.7		17.1		18.1		26.0	
VII	28.4		10		15.9		9.6		88.4		49.2		14.6		15.0		34.8	
VIII	27.3		26		21.6		8.7		109.8		61.0		17.6		20.9		35.6	
IX	27.0		30		27.1		10.1		98.6		49.4		18.8		19.6		37.1	
X	27.2		58		30.6		13.4		98.9		50.1		16.7		20.5		40.0	
XI	29.2		33		28.6		11.9		79.6		33.1		15.7		19.5		37.0	
XII	30.2		25		23.6		9.4		74.0		38.0		10.6		15.9		25.0	

¹⁾ Tavaranimikkeistön numero käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitun — ²⁾ Vuositiedot 1952—55 ovat teollisuustilaston mukaiset. Vuosien 1956—57 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksin alkuaineistosta — ³⁾ Kuivaa painoa.

⁴⁾ Numret i varunomenklaturen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — ⁵⁾ Uppgifterna för Åren 1952—55 är enligt industristatistiken. Uppgifterna för Åren 1956—57 basera sig på primärmaterialet för månadsindex över industriproduktionen — ⁶⁾ Torr vikt.

⁷⁾ The item of SITC consists also of other products than that below — ⁸⁾ 1952—55 according to industrial statistics. 1956—57 according to data collected for monthly index of industrial production — ⁹⁾ Dry weight.

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

SITC No	651.02	651.03—04	652.01—02	653.02	661.02	¹⁾ 662.01	664.03	681.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Villalanka ^{*)} Ullgarn ^{*)} Wool yarn ^{*)}	Puuvillalanka ^{*)} Bomullsgarn ^{*)} Cotton yarn ^{*)}	Puuvillakangas ^{*)} Bomullstyger ^{*)} Cotton fabrics ^{*)}	Villakangas ^{*)} Ylletyger ^{*)} Woolen and worsted fabrics ^{*)}	Sementti ^{*)} ²⁾ Cement ^{*)} ²⁾ Cement ^{*)} ²⁾	Tiilet ^{*)} Tegel ^{*)} Bricks ^{*)}	Ikkunalasi ^{*)} Fönsterglas ^{*)} Window glass ^{*)}	Harkkorauta ^{*)} Tackjärn ^{*)} Pig iron ^{*)}								
	1 000 kg				mlj. kg mill. kg	mlj. kpl mill. st.	1 000 m ²	1 000 kg								
1952	7 112	13 113	8 858	4 752	777.1	163.5	3 966	108 431								
1953	6 990	14 323	10 299	4 576	937.0	178.7	4 000	79 491								
1954	7 858	13 711	9 765	4 922	1 101.0	189.3	3 766	73 981								
1955	8 410	14 299	10 504	5 497	1 040.5	188.7	3 854	114 231								
1956	8 632	14 786	11 603	6 541	959.6	180.1	4 930	102 961								
1957	8 244	16 926	14 028	5 420	945.4	185.6	5 426	128 525								
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958								
I	833	622	1 594	1 490	1 219	1 087	588	407	77.5	59.2	7.5	5.2	555	303	10 957	11 382
II	800	627	1 470	1 389	1 137	1 008	567	384	70.7	51.3	7.0	4.2	507	292	8 011	10 691
III	833	657	1 538	1 333	1 181	1 001	602	397	73.8		6.5	4.7	536		10 433	8 911
IV	770		1 393		1 085		489		83.0		9.0		561		10 327	
V	838		1 362		1 793		497		92.8		16.0		547		11 675	
VI	561		1 404		1 110		396		90.6		23.6		514		11 386	
VII	336		775		624		251		92.2		29.0		528		11 742	
VIII	843		1 678		1 295		471		92.5		23.0		429		11 274	
IX	585		1 513		1 207		385		76.9		19.5		338		10 491	
X	713		1 671		1 354		436		65.6		19.0		315		11 608	
XI	750		1 426		1 127		423		60.3		16.9		292		10 303	
XII	382		1 102		896		315		69.5		8.6		304		10 318	

SITC No	¹⁾ 681.03, 15	681.04—13	¹⁾ 681.04	681.08	¹⁾ 681.12	¹⁾ 682.02	812.02
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Valanteet ^{*)} Göt ^{*)} Steel ingots ^{*)}	Teräsvalutavara ^{*)} Stålgjutgods ^{*)} Steel castings ^{*)}	Valssauustuotteet ^{*)} — Valsprodukter ^{*)} — Rolled products ^{*)}	Kuparikatodit ^{*)} Koppar-katoder ^{*)} Copper (cathodes) ^{*)}	Keraamiset saniteetti-valmisteet ^{*)} Keramiskt sanitetsgods ^{*)} Sanitary ceramic articles ^{*)}		
			Yhteensä Summa Total	Siitä — Därav — Of which			
				Betonirauta ja teräs Betongjärn och stål Reinforcing iron and steel	Ratakiskot Räls Rails	Valssilanka Valstråd Rolled wire	
	1 000 kg						
1952	139 154	8 187	131 041	27 049	20 395	26 811	18 317
1953	137 573	8 941	116 646	30 275	25 150	25 418	19 789
1954	165 205	10 034	155 524	64 130	6 146	26 862	21 365
1955	167 342	9 569	178 379	71 434	25 022	32 411	22 301
1956	185 416	11 616	180 084	75 869	24 338	16 694	22 468
1957	195 833	12 865	194 649	64 265	33 408	23 519	25 827
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957
I	17 688	18 366	1 187	1 099	19 362	13 479	5 956
II	14 525	15 436	1 211	1 075	16 526	12 043	7 030
III	17 292	18 010	1 228	1 119	19 253	13 691	8 768
IV	17 436		1 160		17 931		7 999
V	16 993		1 144		16 305		6 341
VI	16 693		570		14 096		3 787
VII	5 061		636		12 937		4 781
VIII	16 609		1 084		16 490		4 538
IX	18 952		1 198		13 795		3 889
X	19 593		1 299		16 365		7 173
XI	17 487		1 120		15 492		2 766
XII	17 504		1 028		16 097		1 237

¹⁾ Tavaranimikkeistön numero käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitut — ²⁾ Vuositiedot 1952—55 ovat teollisuustilaston mukaiset. Vuosien 1956—57 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksiin alkuvaiheesta. — ³⁾ Vuodesta 1954 poltettu klinkkerimäärä muunnettuna sementiksi.

⁴⁾ Numret i varunomenklaturen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — ⁵⁾ Uppgifterna för åren 1952—55 är enligt industristatistiken. Uppgifterna för åren 1956—57 basera sig på primärmaterialer för månadsindex över industriproduktionen — ⁶⁾ Från år 1954 bränd klinker omräknad till cement.

⁷⁾ The item of SITC consists also of other products than that below — ⁸⁾ 1952—55 according to industrial statistics. 1956—57 according to data collected for monthly index of industrial production — ⁹⁾ From 1954 on burned clinker converted into cement.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koko teollisuus Hela industrin Total industry		Investointitavarat ¹⁾ Investeringsvaror ¹⁾ Investment goods ¹⁾		Muut tuotanto- hyödykkeet ²⁾ Andra produktionsföremål ²⁾ Other producers' goods ²⁾		Kulutus- hyödykkeet Konsumtionsföremål ³⁾ Consumers' goods		Toimialaryhmät ³⁾ — Branschgrupper ³⁾ — Branch groups ³⁾							
	(100)		(12.7)		(54.6)		(32.7)		1 Kaivannaisteollisuus Gruv- o. a. ekstraktiiv industri Mining and quarrying		2-3 Tehdasteollisuus Fabriksindustri Manufacturing		20 Elintarviketeollisuus Livsmedelsindustri Food manufacturing industries		21-22 Juomia valmistava ja tupakkateollisuus Dryckesvaru- och tobakki- industri Beverage industries and tobacco manufactures	
									(1.7)		(89.5)		(10.0)		(2.3)	
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1955	111	116	109	113	116	110	113	116	110	110	109	109	106	106	106	106
1956	114	117	110	120	123	110	120	123	113	113	120	120	104	104	104	104
*1957	115	108	115	116	123	115	116	123	113	113	117	117	103	103	103	103
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958
I	122	111	126	111	120	114	124	107	113	110	120	107	108	104	92	80
II	117	108	116	108	116	110	119	103	114	114	116	105	108	99	92	78
III	126	121	125	125	129	125	129	125	125	125	113	113	113	126	126	126
IV	114	105	113	120	120	114	120	114	114	114	112	112	112	101	101	101
V	122	111	121	121	129	131	129	131	131	122	125	125	125	112	112	112
VI	105	98	102	115	115	135	115	135	105	105	127	127	124	124	124	124
VII	90	69	98	86	86	144	86	144	86	86	123	123	139	139	139	139
VIII	118	107	118	121	121	130	121	130	116	116	120	120	129	129	129	129
IX	117	110	119	116	116	119	116	119	114	114	112	112	96	96	96	96
X	126	120	130	123	123	127	123	127	124	124	134	134	75	75	75	75
XI	118	113	122	112	112	118	112	118	114	114	126	126	70	70	70	70
XII	100	99	103	95	95	106	95	106	96	96	96	96	76	76	76	76

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Toimialaryhmät ³⁾ — Branschgrupper ³⁾ — Branch groups ³⁾															
	Siitä — Därav — Of which															
	23 Tekstiili- teollisuus Textilindustri Manufacture of textiles		24 Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus 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 Paperiteollisuus Pappers- industri Manufacture of paper and paper products		28 Graafinen teollisuus Grafisk industri Printing, publishing, and allied industries		29-30 Nahka-, nahkateos- ja kumiteollisuus Skins-, 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)		(8.6)		(10.6)		(5.2)		(2.3)		(5.0)		(3.8)		
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1955	116	117	99	115	108	113	113	108	113	113	107	107	107	107	107	
1956	124	126	76	122	113	115	113	113	115	115	116	116	104	104	104	
*1957	117	115	77	137	109	113	109	109	113	113	128	128	105	105	105	
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958
I	139	103	130	99	74	80	143	131	118	119	134	96	120	133	104	75
II	131	100	134	107	77	90	134	130	111	108	118	92	127	120	100	65
III	149	152	84	149	117	117	117	117	117	117	133	133	141	141	98	98
IV	129	136	81	127	112	112	127	112	112	112	114	114	134	134	100	100
V	139	143	85	146	114	114	146	114	114	114	125	125	139	139	121	121
VI	119	91	71	113	103	103	113	103	103	103	101	101	119	119	106	106
VII	50	37	72	133	83	83	133	83	83	83	42	42	112	112	117	117
VIII	124	123	73	147	102	102	147	102	102	102	118	118	131	131	123	123
IX	115	113	73	147	112	112	147	112	112	112	120	120	133	133	108	108
X	121	127	86	154	116	116	154	116	116	116	129	129	132	132	111	111
XI	113	115	74	137	113	113	137	113	113	113	128	128	126	126	99	99
XII	80	78	70	111	111	111	111	111	111	111	92	92	124	124	78	78

¹⁾ Tuotannolliseen toimintaan käytettävät koneet ja kuljetusneuvot — ¹⁾ Maskiner och transportmedel för produktionsändamål — ¹⁾ Machines and transport equipment made for productive activity.

²⁾ Raaka-aineet, polttoaineet, voiteluaineet y. m. — ²⁾ Råvaror, bränsle, smörjorjoljer m. m. — ²⁾ Raw materials, fuel, lubricants, etc.

³⁾ Teollisuusryhmien numerointi 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 — ³⁾ Industrigruppernas numering 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 indexdelen för huvudgrupperna — ³⁾ 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.) ¹⁾ — Branschgrupper (forts.) ¹⁾ — Branch groups (cont.) ¹⁾						Tehdasteollisuuden erikoisindeksejä ²⁾ Special indexes for fabriksindustri Special indexes of manufacturing											
	Siitä — Därav — Of which					5	25, 27		34-38		20-24, 26, 28-33, 39							
	34	35	36	37	38	Sähkö-, kaasun-, vesijohtoyms. laitteet El-, gas- och vattenverk m. m. Electricity, gas, water and sanitary services	Puu- ja paperiteollisuus Trä- och pappersindustri m. m. Manufacture of wood, cork, paper and paper products	Metalliteollisuus Metallindustri Manufacture of metal	Muu tehdasteollisuus Annan fabriksindustri Other manufacturing industries									
(2.5)	(4.3)	(8.3)	(3.6)	(6.7)	(8.8)	(19.2)	(25.4)	(44.9)										
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100							
1955	105	113	108	116	114	117	108	111	111		111							
1956	107	115	108	114	119	121	102	113	118		118							
*1957	116	98	106	107	109	134	110	107	117		117							
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958						
I	127	118	112	92	121	110	124	93	125	112	147	152	112	109	122	106	121	108
II	116	105	107	98	113	105	118	98	114	111	130	132	109	112	113	104	120	102
III	134		111		117		119		124		140		120		120		130	
IV	123		105		107		101		105		120		106		107		121	
V	121		106		109		106		116		123		119		111		130	
VI	107		92		95		97		100		108		94		97		113	
VII	77		58		68		58		74		122		106		68		88	
VIII	110		99		103		113		109		133		114		106		122	
IX	119		100		108		115		111		144		114		109		117	
X	134		110		119		116		121		149		124		119		126	
XI	115		96		110		124		111		150		109		110		119	
XII	108		83		97		96		100		139		93		96		97	

¹⁾ Teollisuusryhmien numerointi 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.
²⁾ Industrigruppernas numrering följer den internationella nomenklaturen (ISIC). För de små grupperna 26, 32 och 39, vilkas sammanlagda vikt utgör 3,2, publiceras icke gruppsindex, men dessa grupper ingår i indextabellen för huvudgrupperna.
³⁾ 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.

5. Myönnettyt 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					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liiketalousrakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ¹⁾ Summa ¹⁾ Total ¹⁾	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liiketalousrakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ¹⁾ Summa ¹⁾ Total ¹⁾
Tilavuus — Kubikinhåll — Cubic capacity — 1 000 000 m ³												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1953	10.89	5.90	1.74	1.34	2.50	23.86	2.57	3.83	1.45	1.08	2.04	11.06
1954	12.09	5.52	2.83	1.56	2.32	25.64	3.72	3.34	2.57	1.09	1.96	12.78
1955	11.90	4.56	3.44	1.81	2.03	25.29	4.20	2.83	3.16	1.30	1.67	13.40
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
1956 I	1.71	0.63	0.42	0.33	0.24	3.52	0.73	0.44	0.37	0.28	0.19	2.05
II	3.31	1.28	0.89	0.57	0.65	7.18	1.30	0.83	0.81	0.41	0.50	3.90
III	2.88	0.69	0.97	0.57	0.56	6.17	1.28	0.39	0.86	0.45	0.42	3.43
IV	2.30	0.60	0.82	0.23	0.65	4.81	1.02	0.36	0.64	0.19	0.57	2.81
1957 I	1.68	0.83	0.53	0.24	0.32	3.86	0.66	0.48	0.50	0.15	0.26	2.10
II	2.73	1.14	0.70	0.44	0.44	5.98	0.76	0.66	0.58	0.35	0.39	2.80
III	2.34	0.66	0.51	0.24	0.45	4.62	1.07	0.38	0.44	0.16	0.41	2.50
IV	1.90	0.48	0.85	0.27	0.63	4.37	1.00	0.24	0.66	0.22	0.51	2.67

¹⁾ Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talousrakennukset yms.
²⁾ I dessa siffror ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m.
³⁾ Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses, sheds etc.

6. Voimassaolevat käyttämättömät rakennusluvut¹⁾ — I kraft varande icke utnyttjade byggnadstillstånd¹⁾ — Building permits, not used¹⁾

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	Liikerakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ²⁾ Summa ²⁾ Total ²⁾	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikerakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ²⁾ Summa ²⁾ Total ²⁾
	Tilavuus — Kubikinhåll — Cubic capacity — 1 000 000 m ³											
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1956	3.00	1.41	0.36	0.24	0.28	5.77	0.49	0.87	0.30	0.15	0.20	2.05
1957	3.37	1.69	0.58	0.30	0.33	6.93	0.69	0.92	0.47	0.20	0.26	2.60
1956 I	3.08	1.73	0.36	0.27	0.22	6.04	0.49	1.18	0.29	0.21	0.15	2.37
II	2.51	1.45	0.45	0.30	0.27	5.39	0.41	0.93	0.40	0.19	0.17	2.14
III	2.38	1.19	0.44	0.26	0.32	5.05	0.43	0.74	0.37	0.18	0.22	1.98
IV	3.00	1.41	0.36	0.24	0.28	5.77	0.49	0.87	0.30	0.15	0.20	2.05
1957 I	3.81	2.14	0.57	0.32	0.29	7.77	0.55	1.30	0.49	0.21	0.18	2.79
II	3.57	1.87	0.72	0.34	0.33	7.51	0.67	1.07	0.60	0.24	0.24	2.89
III	3.30	1.57	0.56	0.28	0.39	6.75	0.73	0.88	0.48	0.19	0.31	2.64
IV	3.37	1.69	0.58	0.30	0.33	6.93	0.69	0.92	0.47	0.20	0.26	2.60
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
1956	1.36	0.05	0.26	0.15	0.11	2.12	0.40	0.01	0.22	0.11	0.09	0.85
1957	1.43	0.05	0.39	0.19	0.14	2.42	0.48	0.01	0.31	0.15	0.13	1.10
1956 I	1.08	0.01	0.30	0.15	0.05	1.66	0.39	0.01	0.26	0.13	0.04	0.84
II	0.90	0.02	0.40	0.18	0.12	1.71	0.32	0.00	0.37	0.13	0.10	0.94
III	1.03	0.02	0.39	0.18	0.12	1.93	0.35	0.01	0.34	0.15	0.10	0.97
IV	1.36	0.05	0.26	0.15	0.11	2.12	0.40	0.01	0.22	0.11	0.09	0.85
1957 I	1.56	0.05	0.41	0.19	0.15	2.57	0.45	0.01	0.36	0.15	0.13	1.12
II	1.57	0.06	0.50	0.22	0.20	2.80	0.52	0.01	0.42	0.18	0.18	1.34
III	1.47	0.05	0.38	0.17	0.26	2.56	0.52	0.01	0.33	0.14	0.23	1.25
IV	1.43	0.05	0.39	0.19	0.14	2.42	0.48	0.01	0.31	0.15	0.13	1.10

7. Keskeneräiset talonrakennustyöt — Igångvarande husbyggnadsarbeten — Buildings 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	Liikerakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ²⁾ Summa ²⁾ Total ²⁾	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikerakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ²⁾ Summa ²⁾ Total ²⁾
	Tilavuus — Kubikinhåll — Cubic capacity — 1 000 000 m ³											
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1956	10.59	3.26	2.98	1.85	3.71	22.98	4.39	2.25	2.72	1.63	3.34	14.41
1957	9.79	2.88	2.39	1.52	3.61	20.86	4.24	1.93	2.16	1.37	3.28	13.11
1956 I	8.86	2.59	2.25	1.74	3.22	19.21	3.95	1.83	2.12	1.56	2.87	12.50
II	11.21	4.15	2.13	1.44	3.45	23.19	4.07	2.92	1.96	1.23	3.01	13.35
III	11.87	4.31	2.84	1.83	3.44	25.13	4.54	3.01	2.66	1.52	3.03	14.87
IV	10.59	3.26	2.98	1.85	3.71	22.98	4.39	2.25	2.72	1.63	3.34	14.41
1957 I	10.29	3.11	2.28	1.86	3.75	21.87	4.65	2.16	2.06	1.68	3.37	13.99
II	11.86	4.10	2.41	1.60	3.76	24.56	4.80	2.77	2.15	1.37	3.40	14.58
III	11.82	4.13	2.63	1.55	3.44	24.44	4.40	2.78	2.44	1.31	3.14	14.18
IV	9.79	2.88	2.39	1.52	3.61	20.86	4.24	1.93	2.16	1.37	3.28	13.11
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
1956	6.57	0.03	2.63	1.60	2.49	13.47	4.06	0.01	2.43	1.50	2.46	10.49
1957	5.97	0.03	2.05	1.30	2.43	12.00	3.88	0.01	1.87	1.25	2.40	9.50
1956 I	5.97	0.04	1.87	1.52	2.25	11.84	3.70	0.02	1.79	1.44	2.22	9.24
II	6.40	0.03	1.72	1.10	2.11	11.58	3.68	0.02	1.60	1.05	2.07	8.50
III	7.14	0.04	2.38	1.45	2.24	13.43	4.20	0.02	2.25	1.33	2.20	10.04
IV	6.57	0.03	2.63	1.60	2.49	13.47	4.06	0.01	2.43	1.50	2.46	10.49
1957 I	6.50	0.04	1.97	1.66	2.33	12.64	4.34	0.02	1.80	1.58	2.30	10.07
II	6.96	0.04	2.06	1.34	2.30	12.86	4.45	0.02	1.85	1.24	2.28	9.87
III	6.77	0.04	2.26	1.28	2.31	12.86	4.04	0.01	2.13	1.18	2.29	9.69
IV	5.97	0.03	2.05	1.30	2.43	12.00	3.88	0.01	1.87	1.25	2.40	9.50

¹⁾ Uusittu taulu. Laskemalla yhteen tiedot taulusta 6 ja 7 päästään aikaisempaan käsitteeseen »Käynnissä olleet talonrakennustyöt». Kuutiomäärä tarkoittaa rakennusten lopullista tilavuutta.

²⁾ Tabellen är förnyad. Genom att summera uppgifterna från tabell 6 och 7 erhålles det tidigare begreppet »Igångvarande husbyggnadsarbeten». Kubikinhållet avser byggnadernas kub som färdiga.

³⁾ New table. The sum of building permits, not used and buildings not completed is the earlier table »buildings under construction». The cubic capacity is that of completed buildings.

⁴⁾ Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talusrakennukset yms.

⁵⁾ I dessa siffror ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m.

⁶⁾ Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses, sheds etc.

8. Valmistuneet rakennukset — Färdigställda byggnader — Completed buildings

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	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teolli- suus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ¹⁾ Summa ¹⁾ Total ¹⁾	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teolli- suus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä ¹⁾ Summa ¹⁾ Total ¹⁾
	Tilavuus — Kubikinhall — Cubic capacity — 1 000 000 m ³											
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1953	8.44	5.66	1.83	0.70	2.25	20.09	2.31	3.37	1.64	0.51	1.93	9.81
1954	9.36	5.24	2.16	1.38	2.87	22.02	2.88	3.23	1.86	1.09	2.48	11.59
1955	9.47	4.29	2.08	1.04	2.29	20.25	3.04	2.78	1.81	0.72	2.03	10.43
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
1956 I	1.73	0.15	0.85	0.28	0.44	3.59	0.84	0.09	0.74	0.22	0.40	2.33
II	1.53	0.38	0.77	0.34	0.58	3.84	0.75	0.26	0.72	0.26	0.50	2.57
III	2.22	0.87	0.75	0.28	0.79	5.35	1.02	0.56	0.68	0.22	0.60	3.16
IV	3.34	1.43	0.91	0.41	0.61	7.14	1.13	0.99	0.77	0.30	0.44	3.70
1957 I	1.74	0.28	0.78	0.35	0.60	3.87	0.83	0.18	0.71	0.23	0.52	2.49
II	1.57	0.31	0.39	0.29	0.40	3.15	0.80	0.19	0.35	0.26	0.32	1.94
III	2.44	0.94	0.70	0.36	1.09	5.95	1.21	0.56	0.51	0.29	0.96	3.56
IV	3.81	1.67	0.87	0.40	0.59	7.84	1.20	1.08	0.75	0.26	0.46	3.84
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
1953	3.33	0.07	1.45	0.45	1.05	6.49	2.08	0.01	1.32	0.38	1.01	4.83
1954	4.04	0.03	1.24	0.98	1.37	7.84	2.49	0.00	1.04	0.90	1.33	5.80
1955	4.72	0.02	1.51	0.63	1.29	8.40	2.67	0.01	1.41	0.54	1.24	5.90
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
1956 I	1.44	0.01	0.76	0.19	0.28	2.79	0.79	0.00	0.66	0.16	0.26	1.91
II	1.14	0.05	0.60	0.25	0.42	2.51	0.72	0.04	0.58	0.20	0.40	1.95
III	1.29	0.00	0.58	0.17	0.39	2.56	0.89	0.00	0.55	0.16	0.35	2.01
IV	1.72	0.01	0.75	0.24	0.29	3.09	1.03	0.00	0.63	0.22	0.26	2.17
1957 I	1.32	0.01	0.70	0.28	0.44	2.79	0.77	0.01	0.65	0.19	0.43	2.06
II	1.05	0.01	0.29	0.24	0.18	1.81	0.75	0.00	0.27	0.23	0.17	1.43
III	1.44	0.02	0.54	0.27	0.56	2.89	1.12	0.01	0.39	0.25	0.55	2.33
IV	1.99	0.02	0.69	0.29	0.29	3.40	1.11	0.01	0.62	0.22	0.28	2.29

¹⁾ Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talousrakennukset yms.

²⁾ I dessa siffror ingår även de byggnader, som ej tillhöra ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m.m.

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

9. Asuntojen tuotanto — Bostadsproduktionen — Dwelling production

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaupungit — Städer — Towns			Kauppalat — Köpingar — Market towns		
	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m ² Lägenhetsyta m ² Floor area m ²	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m ² Lägenhetsyta m ² Floor area m ²
1952	10 616	31 617	..	2 416	7 588	..
1953	8 837	27 481	..	2 848	8 922	..
1954	12 287	35 075	..	3 043	9 115	..
1955	13 481	38 070	730 175	3 395	10 237	198 991
1956	15 463	46 361	887 526	3 643	11 438	219 738
1957	15 878	46 880	888 301	3 753	11 943	226 717
1956 III	3 877	11 445	219 149	736	2 333	45 478
IV	4 868	14 278	275 253	1 330	4 026	76 644
1957 I	3 909	11 791	220 788	823	2 630	49 208
II	2 801	8 190	156 938	486	1 552	29 313
III	4 473	12 669	242 423	710	2 205	41 261
IV	4 695	14 230	268 152	1 734	5 556	106 935

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 Totalindex	Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet Råmaterial och produktionsföremål Raw materials and production supplies	Siitä Däray Of which		Poltto- ja voiteluaineet Bränsnämateriel o. smörjmedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä Däray Of which		Yleisindeksi Totalindex	Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metsätaloustuotteet Skogsbruksprodukter Forestry products	Siitä Däray Of which		Yleisindeksi Totalindex	Metall- ja konepajateollisuus Metall- och verkstadsindustri Metal industry and engineering	
			Maatalous Lantbruk Agriculture	Teollisuus Industri Industry			Investointitavarat Varor för investering Investment goods	Kulutusvarat Konsumtionsvaror Consumers' goods				Puuteollisuus Träindustri Woodworking	Paperiteollisuus Pappersindustri Paper industry			
1952	99	89	125	86	90	126	129	121	77	109	127	71	87	72	45	
1953	76	69	80	69	82	84	86	83	86	93	68	87	92	85	92	
1954	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
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	
1955 III	116	104	81	106	118	141	149	133	117	76	145	113	105	123	118	
1955 IV	104	100	135	96	88	120	110	141	102	86	139	100	84	110	97	
1956 I	118	106	255	94	99	145	164	115	88	81	91	89	69	94	107	
1956 II	148	140	149	139	134	174	186	161	116	150	87	118	88	137	114	
1956 III	135	115	150	112	144	178	188	158	112	156	135	108	82	131	93	
1956 IV	112	109	123	109	117	115	104	134	106	162	110	105	74	119	128	
1957 I	155	153	239	145	198	143	147	139	131	160	174	128	97	149	108	
1957 II	126	115	127	112	183	129	138	118	119	245	85	118	92	133	114	
1957 III	109	96	91	98	147	121	123	120	112	225	111	110	78	137	126	
1957 IV	108	106	71	107	106	113	115	110	108	231	98	105	80	117	118	
*1958 I	121	112	75	116	135	131	142	115	122	171	163	119	79	144	101	

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Silli, suolattu Sill, saltad Herring, salted	Kahvi, paah- tamaton Kaffe, orostat Coffee, not roasted	Vehnä, jauha- maton Vete, omalet Wheat, not milled	Ruis, jauha- maton Råg, omalen Rye, not milled	Riisi ja riisi- suurimot Ris och risgryn Rice and rice groat	Perunajauho Potatismjö Potato secula	Sianhtra (lard) Svinister (lard) Lard	Sokeri Socker Sugar
	1 000 kg							
1952	3 265	21 791	315 948	127 176	9 929	2 980	139	120 514
1953	4 492	23 017	249 163	106 369	6 840	322	647	123 135
1954	4 283	27 956	210 650	71 140	18 130	6 401	91	102 395
1955	1 585	29 786	261 434	112 125	15 406	10 539	83	153 929
1956	1 529	32 649	276 105	124 970	14 917	5 253	91	140 732
1957	1 348	30 281	282 558	124 886	14 718	340	151	132 244
1956 XI	202	4 274	29 459	4 101	1 229	124	17	2 514
1956 XII	6	1 696	25 383	11 720	4 279	33	10	7 243
1957 I	318	1 671	17 248	9 735	1 571	—	9	6 006
1957 II	159	1 794	4 389	2 985	656	61	0	10 916
1957 III	115	3 460	30 808	6 536	474	15	10	9 022
1957 IV	72	2 296	30 957	15 291	838	11	58	10 843
1957 V	3	2 216	19 665	9 507	1 259	14	9	13 265
1957 VI	0	2 818	14 020	8 978	1 051	10	4	13 613
1957 VII	—	2 520	42 343	792	2 051	51	30	10 677
1957 VIII	32	2 743	7 943	15 914	1 787	—	—	22 523
1957 IX	147	3 528	23 670	15 349	1 447	0	10	17 241
1957 X	40	2 251	21 233	21 885	1 785	65	15	9 564
1957 XI	14	3 309	32 836	7 297	1 266	93	6	2 496
1957 XII	448	1 675	37 446	10 617	533	20	—	6 078
*1958 I	125	1 981	1 800	—	105	50	1	7 678
1958 II	80	2 403	9 269	241	55	99	1	10 402
1958 III	72	2 469	9 855	3 110	726	53	6	12 789

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Öljykakut, öljykakkujauhot ja rouheet Oljekakor, oljekaksmjöl och -kross ¹⁾	Tupakka, valmistamaton Tobak, oarbetad Raw tobacco	Keittosuola Koksalt Common salt	Rikki Svavel Sulphur	Kivhiili Stenkol Coal	Koksi Koks Coke	Moottoripetrolli ja paloöljy Motorpetroleum och fotogen Motor petroleum and kerosene	Bensini Bensin Motor spirits
	1 000 kg							1 000 l
1952	96 966	4 872	91 029	27 652	2 241 499	346 840	63 615	388 312
1953	47 691	4 732	93 681	20 745	1 701 886	201 209	71 604	415 001
1954	51 959	5 121	126 537	42 795	1 696 944	479 734	70 028	462 442
1955	89 968	5 115	142 051	53 658	2 076 438	431 152	71 730	492 813
1956	134 321	5 330	138 008	60 729	1 995 384	515 256	72 448	480 583
1957	72 525	4 980	155 106	65 299	2 403 401	460 217	56 193	472 240
1956 XI ..	8 871	587	6 890	9 422	207 797	60 523	5 954	41 416
XII ..	14 277	259	14 245	10 159	194 161	58 564	12 176	60 385
1957 I	15 096	444	1 418	5 860	185 797	93 408	4 419	40 710
II	5 389	469	1 880	459	163 195	48 785	4 458	39 054
III	18 382	475	3 803	15	221 541	29 942	2 310	48 288
IV	8 960	350	5 570	548	198 357	25 684	3 279	39 482
V	11 082	506	18 848	4 425	289 414	4 501	2 794	32 737
VI	161	558	17 173	13 610	313 741	16 155	5 476	40 072
VII	330	275	24 896	589	221 192	17 976	4 613	41 091
VIII	4 138	403	11 669	3 046	238 398	21 001	4 852	41 434
IX	4 624	501	15 807	5 840	124 919	30 389	6 818	51 265
X	255	470	22 977	8 502	123 019	41 521	8 365	29 595
XI	1 010	324	17 185	17 896	97 059	62 441	5 456	41 948
XII	3 098	205	13 880	4 509	226 769	68 414	3 353	26 564
*1958 I	—	338	5 523	18	73 749	53 264	6 674	21 369
II	3 817	410	1 395	6	24 971	12 144	3 585	16 481
III	3 782	385	2 029	2 383	69 497	3 911	1 895	20 572

¹⁾ Oil cake, oil cake meal and grits.

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Typpi-lannoitteet Kvävegödningsmedel Nitrogen fertilizers	Fosfaatti-lannoitteet Fosfatgödningsmedel Phosphated fertilizers	Kali-lannoitteet Kallgödningsmedel Potash fertilizers	Nautaeläinten vuodat, tuoreet tai suolatut Hudar av nötkreatur, färska eller saltade ¹⁾	Raaka kautsu ja kautsu-jätteet Rå kautschuk o. kautschuk-avfall ²⁾	Laatat, levyt ja pasta vulkanisoimattomasta kautsusta—Plattor, skivor o. pasta av vulkaniserad kautschuk ³⁾	Autonrenkaat Automobbl-ringar Automobile tyres and tubes	Villa Ull Wool	Villa- ja karva-kankaat Tyger av ull och av djur hår Woolen wool and hair fabrics
	1 000 kg								
1952	133 042	295 955	100 440	3 414	681	2 850	1 548	4 259	1 199
1953	84 502	167 069	91 315	4 245	1 075	3 880	822	4 278	525
1954	101 464	253 632	88 590	4 514	1 545	5 870	2 617	5 245	880
1955	87 892	231 261	96 510	5 978	1 962	5 907	3 820	5 407	1 316
1956	110 038	243 649	111 620	5 232	2 692	6 689	3 514	5 996	1 519
1957	81 010	321 533	115 614	5 863	2 879	6 187	2 900	5 117	1 269
1956 XI ..	10 576	16 187	6 582	709	409	874	410	632	128
XII ..	5 505	35 506	9 123	430	200	36	256	488	99
1957 I ..	2 237	39 798	5 641	700	296	1 469	339	562	130
II ..	4 988	19 350	6 424	1 475	171	73	195	519	90
III ..	3 457	8 060	5 931	513	192	467	287	476	97
IV ..	14 125	20 471	7 299	410	199	247	183	353	91
V ..	9 975	48 249	11 581	146	206	605	259	322	108
VI ..	3 684	38 657	8 746	100	173	842	184	420	121
VII ..	10 039	11 480	18 521	122	155	723	203	235	92
VIII ..	9 012	15 311	19 483	572	104	122	279	602	110
IX ..	7 243	24 260	5 394	484	319	36	218	494	97
X ..	4 864	42 072	10 046	225	282	350	346	335	100
XI ..	5 161	27 584	11 842	606	456	868	222	481	99
XII ..	6 225	26 241	4 706	510	326	385	185	318	134
*1958 I ..	6 401	16 056	7 780	336	408	221	127	426	99
II ..	8 918	17 009	—	226	128	318	87	375	83
III ..	1 787	14 938	500	444	113	469	84	398	86

¹⁾ Uncured or salted neat hides — ²⁾ Raw rubber and rubber waste — ³⁾ Plates sheets and pastes of non-vulcanized rubber.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Puuvilla Bomull Cotton	Puuvilla- kankaat Tyger av bomull Woven cotton fabrics.	Tiliet, tulen- kestävät Tegel, eidfasta Fireproof bricks	Takkirauta Tackjärn Pig-iron	Tankorauta ja -teräs Stångjärn och -stål Iron and steel bars	Rauta- ja teräslevy Järn- och stål- plåt Sheet iron and steel	Generaattorit, moottorit yms. sähkökonet Generators, motorer o. a. d. elektr. maskiner Generators, motors and other electric machines	Autot ja ni- den alustat Automobiler och under- reden till dem Automobiles and automobile chassis
	1 000 kg								Kpl - St. - No.
1952	14 270	7 255	18 887	21 475	132 896	124 546	4 191	26 448
1953	10 237	2 739	11 325	6 446	40 105	79 356	4 111	10 365
1954	19 305	2 577	10 484	50 403	95 040	157 848	4 957	14 558
1955	14 632	2 685	12 230	7 720	114 586	154 600	4 337	26 345
1956	14 927	2 991	11 533	6 569	110 751	165 335	4 358	30 172
1957	16 163	2 913	10 361	5 387	98 365	201 258	5 708	25 995
1956 XI ..	1 642	261	957	927	10 983	15 961	535	2 170
XII ..	3 510	212	899	336	8 141	12 996	335	1 937
1957 I ..	2 727	279	603	445	11 887	19 626	1 195	1 887
II ..	2 704	266	655	156	7 140	15 200	646	2 016
III ..	1 398	217	1 293	251	8 374	16 660	388	2 890
IV ..	421	273	456	212	7 007	10 780	572	3 090
V ..	1 513	319	913	253	4 895	14 500	352	3 043
VI ..	1 097	172	1 133	264	6 373	13 440	189	2 616
VII ..	371	197	1 206	—	6 848	10 702	249	2 017
VIII ..	669	231	851	620	6 737	19 373	600	877
IX ..	585	189	670	125	11 957	16 238	532	1 205
X ..	1 161	176	654	1 685	7 765	20 154	266	1 250
XI ..	2 970	243	540	935	6 326	20 709	276	1 736
XII ..	547	351	1 387	441	13 056	23 876	443	3 368
*1958 I ..	1 940	230	621	—	5 079	21 698	290	1 310
II ..	1 361	183	575	—	3 569	13 395	416	1 669
III ..	1 349	270	478	100	5 641	14 270	212	1 556

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Voi Smör Butter	Juusto Ost Cheese	Asbesti Asbest Asbestos	Malmi ¹⁾ Malm ¹⁾ Ores ¹⁾	Tulitikut Tänd- stickor Matches	Pyöreä puutavara — Rundvirke — Round wood			Vaneri Fäner Plywood and veneers
	1 000 kg					k-m ³ — f-m ³			
1952	4 183	9 522	2 490	7 000	1 268	5 112 003	2 631 099	1 653 143	221 850
1953	—	10 800	3 016	84 970	1 178	2 387 881	1 431 398	587 652	216 056
1954	3 208	11 299	3 941	251 692	1 064	3 620 375	2 146 296	966 409	297 923
1955	0	11 566	4 539	408 023	1 232	4 977 150	3 083 773	1 457 106	320 664
1956	11 005	12 484	5 002	499 327	1 206	4 424 008	2 456 857	1 509 429	229 834
1957	24 976	13 182	7 104	514 705	991	4 063 159	2 307 969	1 409 637	259 826
1956 XI ..	575	1 200	546	54 832	58	307 913	156 165	100 925	20 627
XII ..	1 424	2 008	817	17 226	172	134 178	87 883	36 592	22 483
1957 I ..	1 795	783	719	12 316	55	160 321	122 837	25 161	18 847
II ..	1 873	395	304	6 421	38	168 947	135 213	25 900	23 306
III ..	2 590	886	448	9 548	100	99 322	63 364	19 024	22 634
IV ..	2 265	1 445	785	8 819	126	188 358	121 748	50 237	22 791
V ..	2 893	940	627	55 666	94	210 207	164 118	31 705	20 901
VI ..	1 732	1 408	769	87 513	90	368 603	237 945	104 086	20 676
VII ..	1 985	1 173	284	100 755	62	744 732	383 554	292 125	15 154
VIII ..	2 912	1 030	516	80 728	8	721 942	351 333	288 195	14 491
IX ..	1 663	1 222	586	40 582	51	493 504	246 725	202 084	23 911
X ..	2 123	929	488	52 436	127	488 804	231 804	234 099	21 908
XI ..	2 005	1 258	559	47 823	70	277 236	161 431	94 076	29 665
XII ..	1 140	1 713	1 019	12 098	170	141 183	87 897	42 945	25 542
*1958 I ..	1 004	1 377	480	1 155	55	222 264	150 120	66 298	19 260
II ..	1 414	1 599	191	1 585	24	173 837	119 969	46 658	22 596
III ..	1 512	982	381	337	87	63 021	48 030	7 867	23 389

1) Kuparimalmia lukuunottamatta.

1) Förutom kopparmalm.

1) Excluding copper ore.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sahattu puutavara Sågade trävaror Sawn wood	Puutalot ja -parakit Trähus och -baracker Prefabricated houses and barracks	Ovet Dörrar Doors	Lankarullat Trådrullar Spools	Puuhoike ¹⁾ Slipmassa ²⁾ Mechanical wood pulp ³⁾	Sulfiittiselluloosa ¹⁾ Sulfitcellulosa ²⁾ Chemical wood pulp, sulphite ³⁾	Sulfaattiselluloosa ¹⁾ Sulfatcellulosa ²⁾ Chemical wood pulp, sulphate ³⁾	Pahvi- ja kartonki Papp och kartong Cardboard	Sanomalehtipaperi Tidningspapper Newsprint paper
	stds	1 000 m ³	1 000 kg						
1952	611 180	1 049	2 862	1 167	143 443	476 502	245 423	109 201	392 442
1953	688 179	897	2 232	1 143	203 532	464 124	322 923	120 701	402 181
1954	733 390	788	898	1 542	193 177	580 395	374 992	160 642	391 750
1955	785 740	296	747	1 595	182 841	682 015	446 790	170 720	470 070
1956	648 030	263	4 583	1 783	185 520	678 812	452 270	154 819	536 868
1957	718 809	77	3 521	1 967	164 787	697 485	474 192	194 774	550 591
1956 XI ..	52 671	7	1 036	189	11 680	52 810	39 820	15 430	49 784
XII ..	43 907	16	475	172	15 872	68 852	46 782	15 771	48 411
1957 I ..	47 744	7	3	175	11 770	55 656	35 620	15 245	48 645
II ..	26 116	1	—	191	11 665	47 827	31 489	16 405	48 592
III ..	23 657	0	105	189	9 673	56 133	30 074	13 726	39 139
IV ..	32 114	3	218	174	17 941	56 836	35 733	17 170	55 003
V ..	45 839	4	234	197	12 471	61 851	43 604	15 241	53 759
VI ..	85 365	4	248	143	14 963	54 137	43 148	13 550	48 730
VII ..	101 403	5	237	118	13 367	55 951	39 046	15 933	47 191
VIII ..	93 058	5	275	111	14 658	61 905	39 912	16 051	46 956
IX ..	73 698	14	144	195	14 232	60 602	39 425	17 062	46 744
X ..	70 723	7	200	145	16 883	57 507	42 070	17 603	41 202
XI ..	66 172	21	563	153	15 615	61 062	46 662	17 744	30 166
XII ..	52 920	6	1 294	176	11 549	68 018	47 409	19 044	44 464
*1958 I ..	26 774	—	2	140	13 037	58 320	37 657	18 911	40 659
II ..	18 419	7	67	125	5 659	54 736	35 185	18 094	41 179
III ..	12 378	6	851	103	8 521	50 641	31 969	20 889	48 876

¹⁾ Kuitvaa painoa.²⁾ Torr vikt.³⁾ Dry weight.

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Painopaperi, muu Tryckpapper, annat Printing paper, other qualities	Käärepaperi — Omlagspapper — Wrapping paper		Paperi, muu Papper, annat Other papers	Tapetti- paperi Tapet- papper Wall paper	Pahvi- ja paperiteokset Arbeten av papp o. papper Cardboard and paper products	Keraamiset talousesineet Keramiska hushålls-föremål Household ceramics	Takkirautaa ja ferrolejeeringit Tackjärn och ferrolegeringar Pigiron and ferro alloys	Kupari, valmista- maton sekä romu Koppar, oarb. samt skrot Crude and scrap copper
		Yhteensä Summa Total	Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper						
1952	71 222	97 213	68 977	6 519	1 692	4 880	1 136	7 170	1 725
1953	85 196	177 151	140 324	7 519	4 546	6 364	884	3 074	2 411
1954	93 191	247 948	200 812	12 447	5 504	16 953	794	1 047	1 443
1955	124 040	293 796	242 201	13 340	3 602	22 763	703	15 622	1 305
1956	147 942	297 597	246 615	11 664	2 656	33 666	477	1 870	1 336
1957	153 154	384 288	326 129	16 363	3 959	46 288	604	28 253	2 180
1956 XI ..	13 479	28 687	24 052	1 095	478	2 650	58	140	110
XII ..	11 878	30 720	26 470	1 069	457	2 254	12	55	51
1957 I ..	13 306	25 412	21 755	791	432	3 346	31	894	2
II ..	12 739	33 575	29 338	1 062	204	3 717	28	193	103
III ..	11 149	26 385	21 325	916	231	4 274	29	729	271
IV ..	16 104	37 097	31 534	966	261	3 910	36	11 327	50
V ..	13 276	23 093	18 778	931	268	3 029	60	9 318	415
VI ..	11 983	31 921	27 737	748	679	3 020	41	—	58
VII ..	14 871	29 884	25 082	975	233	2 678	48	—	—
VIII ..	13 019	32 976	28 988	879	299	4 868	35	—	—
IX ..	15 617	37 350	32 151	1 185	279	5 663	36	—	265
X ..	12 408	31 780	27 271	3 693	352	4 827	61	—	491
XI ..	10 215	36 690	30 179	1 746	438	4 462	76	750	25
XII ..	8 467	38 125	31 991	2 471	283	2 494	123	5 042	500
*1958 I ..	8 402	27 278	22 883	755	190	904	11	10 831	1 925
II ..	7 910	26 052	21 762	2 735	31	2 406	70	5 378	608
III ..	13 269	32 398	28 091	2 658	371	4 643	105	4 028	1 143

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 Postsparbanken Post Office Savings Bank	Osuuskauppojen säästökassat Handelslagens sparkassar Consumers' co-operative societies
	Talletukset Deposits	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Talletukset Deposits
	Milj. mk — Million markkas										
1952	59 742	28 020	87 762	37	9	46	65 344	3 150	68 494	23 562	10 798
1953	70 455	32 112	102 567	36	5	41	76 709	3 346	80 055	27 074	11 951
1954	83 444	34 913	118 357	33	7	40	92 174	4 129	96 303	30 079	13 415
1955	97 794	36 588	134 382	40	8	48	108 541	4 618	113 159	33 073	15 255
1956	96 807	38 614	135 421	38	13	51	112 402	4 670	117 072	34 162	16 013
1957	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 845	4 773	122 618	33 960	16 823
1957 I	97 684	36 315	133 999	37	19	56	113 247	4 430	117 677	34 489	16 347
II	99 394	32 923	132 317	37	30	67	114 321	4 283	118 604	34 930	16 635
III	99 814	31 697	131 511	35	31	66	115 216	4 336	119 552	35 571	16 933
IV	100 428	34 730	135 158	36	33	69	115 229	4 498	119 727	35 115	16 892
V	100 277	32 867	133 144	35	30	65	114 768	4 176	118 944	34 654	16 813
VI	98 735	31 562	130 297	36	11	47	112 709	3 760	116 469	34 215	16 578
VII	98 828	35 404	134 232	36	15	51	113 094	4 260	117 354	33 573	16 475
VIII	98 585	34 348	132 933	35	21	56	112 873	4 486	117 359	33 474	16 383
IX	97 641	37 460	135 101	33	16	49	112 315	4 636	116 951	33 037	16 251
X	97 172	41 244	138 416	33	30	63	112 420	5 005	117 425	32 623	16 099
XI	97 706	40 909	138 615	34	26	60	113 165	4 668	117 833	32 678	16 194
XII	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 845	4 773	122 618	33 960	16 823
1958 I	104 914	38 728	143 642	32	14	46	119 000	4 500	123 500	34 480	17 144
II	106 795	35 698	142 493	31	24	55	120 412	4 054	124 466	35 307	17 530
III	108 414	37 090	145 504	31	10	41	121 740	4 489	126 229	35 616	17 907

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies			Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles Grand total			
	Talletukset Deposits	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Säästötilit Spar-räkningar Savings accounts	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset — Deposits	Siitä indeksieht. talletuk. Därav indexbundna dep. 1)	Shekkitilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Million markkas									
1952	241	99	340	36 982	2 132	39 114	196 706		33 410	230 116
1953	289	287	576	42 248	2 157	44 405	228 762		37 907	266 669
1954	308	394	702	51 742	2 665	54 407	271 195		42 108	313 303
1955	332	172	504	60 807	2 895	63 702	315 842	341	44 281	360 123
1956	293	114	407	63 239	2 552	65 791	322 954	22 463	45 963	368 917
1957	458	210	668	66 696	3 374	70 070	339 037	82 443	46 086	385 123
1957 I	270	207	477	63 917	2 410	66 327	325 991	30 146	43 381	369 372
II	267	193	460	64 772	2 435	67 207	330 356	35 296	39 864	370 220
III	355	106	461	65 751	2 405	68 156	333 675	42 689	38 575	372 250
IV	362	158	520	66 100	2 632	68 732	334 162	47 185	42 051	376 213
V	515	99	614	65 726	2 534	68 260	332 788	50 034	39 706	372 494
VI	521	95	616	64 417	2 291	66 708	327 211	53 325	37 719	364 930
VII	471	134	605	64 353	2 843	67 196	326 830	55 502	42 656	369 486
VIII	413	66	479	64 029	2 785	66 814	325 792	58 397	41 706	367 498
IX	359	91	450	63 672	3 253	66 925	323 308	73 805	45 456	368 764
X	336	86	422	63 474	3 179	66 653	322 157	77 572	49 544	371 701
XI	320	91	411	64 127	3 141	67 268	324 224	80 155	48 835	373 059
XII	458	210	668	66 696	3 374	70 070	339 037	82 443	46 086	385 123
1958 I	514	214	728	67 154	3 379	70 533	343 238	85 733	46 835	390 073
II	524	1 012	1 536	68 220	3 438	71 658	348 819	87 884	44 226	393 045
III	550	831	1 381	69 343	3 534	72 877	353 601	89 734	45 954	399 555

1) Of which deposits connected with the cost of living index.

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

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland				Liikepankit Affärsbanker Commercial banks				Säästöpankit Sparbanker Savings banks				Posti- säästö- pankki ¹⁾ Post- spar- banken ²⁾ Post Office Savings Bank ³⁾
	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lain- nananto ¹⁾ Annan kredit- givning ¹⁾ Other advances ¹⁾	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 — Million markkas												
1952	14 678	225	5 447	20 350	64 809	11 562	28 510	104 881	2 212	2 164	55 448	59 824	13 402
1953	13 812	398	7 007	21 217	61 696	10 865	33 098	105 659	2 472	2 396	65 643	70 511	18 782
1954	11 940	—	6 895	18 835	73 234	14 048	41 673	128 955	2 707	2 509	77 231	82 447	22 123
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	13 848	27 376	88 162	17 209	55 008	160 379	4 203	3 221	99 127	106 551	26 047
1957 I	15 427	479	9 749	25 655	89 073	18 159	55 287	162 519	3 703	3 268	96 558	103 529	26 291
II	15 755	580	9 794	26 129	89 597	19 151	55 594	164 342	3 719	3 426	96 723	103 868	26 432
III	17 181	647	9 906	27 734	91 833	20 695	55 239	167 767	3 916	3 432	96 895	104 243	26 511
IV	16 984	607	9 979	27 570	90 896	17 477	55 334	163 707	4 016	3 461	97 280	104 757	26 443
V	16 943	477	10 346	27 766	89 259	18 593	54 900	162 752	4 168	3 534	97 724	105 426	26 502
VI	17 485	693	10 459	28 637	88 236	19 895	54 576	162 707	4 123	3 745	97 347	105 215	26 559
VII	17 484	381	10 406	28 271	86 406	17 905	54 324	158 635	4 091	3 393	97 739	105 223	26 601
VIII	17 213	661	9 938	27 812	85 326	17 939	53 642	156 907	4 093	3 345	98 402	105 840	26 708
IX	16 269	1 224	13 679	31 172	85 483	16 284	53 599	155 366	4 080	3 175	98 562	105 817	26 645
X	15 088	422	13 785	29 295	84 208	15 440	53 949	153 597	4 150	3 185	99 208	106 543	26 468
XI	13 625	505	13 954	28 084	85 836	15 749	54 357	155 942	4 111	3 209	99 594	106 914	26 328
XII	12 909	619	13 848	27 376	88 162	17 209	55 008	160 379	4 203	3 221	99 127	106 551	26 047
1958 I	14 664	739	13 891	29 294	89 191	17 558	54 809	161 558	4 446	3 485	99 378	107 309	26 041
II	14 914	641	13 867	29 422	89 092	18 230	54 951	162 273	4 601	3 556	99 658	107 815	26 566
III	16 122	802	13 790	30 714	90 693	18 447	55 621	164 761	4 715	3 602	99 782	108 099	26 514

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Kiinnitysluot- tolaitokset Hypoteke- inrättingar Mortgage banks	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies				Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles Grand total			
		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 — Million markkas											
1952	5 379	3 085	657	1 292	5 034	2 656	43 004	45 660	84 784	17 264	152 482	254 530
1953	9 847	3 404	297	1 306	5 007	2 720	49 030	51 750	81 384	16 676	184 713	282 773
1954	12 773	3 259	178	2 070	5 507	2 754	56 436	59 190	91 140	19 489	219 201	329 830
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	3 061	69 391	72 452	109 706	24 422	279 568	413 696
1957 I	14 763	5 125	235	253	5 613	3 286	68 014	71 300	113 328	25 427	270 915	409 670
II	14 799	4 961	304	290	5 555	3 379	68 083	71 462	114 032	26 840	271 715	412 587
III	14 833	4 725	349	307	5 381	3 477	67 971	71 448	117 655	28 600	271 662	417 917
IV	14 800	4 818	210	309	5 337	3 283	68 373	71 656	116 714	25 038	272 518	414 270
V	14 887	5 063	254	337	5 654	3 348	68 846	72 194	115 433	26 206	273 542	415 181
VI	14 880	5 187	439	337	5 963	3 638	68 630	72 268	115 031	28 410	272 788	416 229
VII	14 906	4 830	361	338	5 529	3 275	68 661	71 936	112 811	25 315	272 975	411 101
VIII	15 033	4 588	325	340	5 253	3 999	68 825	72 024	111 220	25 469	272 888	409 577
IX	15 208	3 414	403	344	4 161	3 138	68 973	72 111	109 246	24 224	277 010	410 480
X	15 298	3 083	423	382	3 888	3 319	69 456	72 775	106 529	22 789	278 546	407 864
XI	15 539	3 393	415	450	4 258	3 221	69 382	72 603	106 965	23 099	279 604	409 668
XII	15 717	4 432	312	430	5 174	3 061	69 391	72 452	109 706	24 422	279 568	413 696
1958 I	15 767	3 641	262	439	4 342	3 241	69 585	72 826	111 942	25 285	279 910	417 137
II	15 854	3 380	280	451	4 111	3 206	70 028	73 234	111 987	25 913	281 375	419 275
III	16 147	3 430	285	454	4 169	3 350	70 693	74 043	114 960	26 486	283 001	424 447

¹⁾ Lukuunottamatta vientiennakkoja — ²⁾ Mukaanluettuna yksityiset obligatiolainat — ³⁾ Todellisia nostettuja lainoja.

¹⁾ Exkl. exportförskott — ²⁾ Inkl. privata obligationslån — ³⁾ Egentliga lyftade lån.

¹⁾ Not including prepayments for exports — ²⁾ Including private bonded loans — ³⁾ Real loans.

18. Suomen Pankki — Finlands Bank — The Bank of Finland

a. Tärkeimmät tilit ja setelinantaoikeus — Viktigare konton och sedelutgivningsrätt
Certain accounts and right of note issue

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Ensisijainen setelikate Ordinarie sedeltäckning Ordinary note cover		Toissijainen setelikate Suppletär sedeltäckning Supplementary note cover			Taseen loppusumma Balansens slutsumma Total	Pitkääikaist velat Långfristiga skulder Long-term liabilities		
	Kultakassa Guld-kassa Gold reserve	Ulkomaiset valuat, vekselit ja obligaatit Utländska valutor, växlar o. obligationer Foreign exchange, bills and bonds	Diskontatut kotimaiset vekselit Diskonterade inhemska växlar Domestic bills discounted	Rediskontatut vekselit Rediskon-terade växlar Rediscounted bills	Valtion vakauttamislaina Statens konsolideringslån Treasury bond loan		Ulkomaiset Utländska Foreign	Kotimaiset Inhemska Domestic	
	Milj. mk — Million markkas								
1952	5 863	16 236	18 836	17 217	13 076	82 399	2 573	—	
1953	5 862	22 246	19 792	8 268	20 000	88 905	5 716	—	
1954	6 934	30 612	18 677	8 465	20 000	94 981	6 507	—	
1955	7 849	30 465	22 948	22 628	20 000	115 506	7 719	1 294	
1956	7 849	24 451	24 287	33 665	17 500	121 123	8 290	6 435	
1957	7 850	33 490	26 150	24 911	13 750	125 937	12 284	3 965	
1957 II ...	7 849	21 270	25 215	27 036	17 500	112 026	8 405	6 367	
III ...	7 849	18 399	26 740	32 317	17 500	116 086	8 624	6 385	
IV ...	7 849	18 290	26 540	24 486	17 500	108 355	8 584	2 310	
V ...	7 849	18 120	26 583	26 649	16 250	109 650	8 667	2 310	
VI ...	7 849	18 146	27 052	32 583	16 250	117 731	8 670	2 310	
VII ...	7 849	20 621	27 083	19 815	16 250	107 165	8 705	2 310	
VIII ...	7 847	21 753	26 705	20 902	16 250	108 724	8 767	2 310	
IX ...	7 850	29 846	29 496	20 494	16 250	123 688	12 101	3 235	
X ...	7 850	33 216	28 340	12 893	16 250	117 063	12 122	3 319	
XI ...	7 850	34 886	27 061	17 553	16 250	122 252	12 277	4 353	
XII ...	7 850	33 490	26 150	24 911	13 750	125 937	12 284	3 965	
1958 I ...	7 850	36 229	27 930	15 178	11 250	117 560	12 307	4 293	
II ...	7 850	39 811	28 140	15 350	8 750	118 660	12 224	3 802	
III ...	7 850	40 889	29 346	13 032	7 500	117 328	12 240	4 726	

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Lyhytaikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities					Setelinantooikeus Sedelutgivningsrätt Right of note issue	Setelinanto Sedelutgivning Note issue			
	Ulkomaiset valuuttatilit Utländska valutakonton Foreign exchange accounts	Ulkomaiset markkatiletit Utländska markkon-ton Mark accounts of holders abroad	Valtion shekkitili Statens check-räkning Cheque account of the Treasury	Pankkien shekkitilit Bankernas check-räkningar Cheque accounts of banks	Muutlyhyt- aikaiset velat Övriga kortfristiga skulder Other short-term liabilities		Liikkeessä olevat setelit Utelöpande sedlar Notes in circulation	Lyhyt- aikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities	Shekki- luotoista nostamatta Innestående på check-kredit Undrawn on cheque credits	Setelinanto- vara Sedelreserv Note reserve
	Milj. mk — Million markkas									
1952	13 141	2 951	—	2 088	1 801	82 399	46 153	19 981	802	4 292
1953	8 737	3 520	7 281	2 157	2 373	88 905	45 019	24 068	626	6 455
1954	7 017	2 676	15 470	2 187	2 232	84 688	47 902	29 582	1 010	6 194
1955	3 855	3 898	9 816	8 384	7 356	96 314	55 883	33 309	494	6 628
1956	4 601	7 047	10 550	1 167	1 360	90 300	60 735	24 725	316	4 524
1957	4 568	7 901	5 145	2 595	372	99 340	60 640	20 581	624	17 495
1957 II ...	4 089	7 169	4 103	553	841	87 119	58 245	16 755	594	11 525
III ...	3 677	7 144	11 414	—	573	84 248	54 967	22 808	581	5 892
IV ...	4 833	7 208	5 466	—	706	84 139	55 764	18 213	661	9 501
V ...	7 104	7 227	4 210	186	784	83 969	56 311	19 511	747	7 400
VI ...	7 939	7 579	10 543	328	605	83 995	56 177	26 994	530	294
VII ...	6 274	7 628	3 799	928	406	86 470	53 471	19 035	843	13 121
VIII ...	7 344	7 596	4 148	457	745	87 600	53 736	20 290	563	13 011
IX ...	9 687	7 625	6 406	—	370	95 696	55 828	24 088	564	15 216
X ...	6 433	7 675	4 008	901	505	98 549	54 094	19 522	802	24 131
XI ...	5 947	7 145	6 041	558	470	100 736	57 477	20 161	718	22 380
XII ...	4 568	7 901	5 145	2 595	372	99 340	60 640	20 581	624	17 495
1958 I ...	4 329	7 294	8 462	1 121	371	98 436	52 837	21 577	504	23 518
II ...	3 379	7 225	7 916	1 196	733	99 902	56 793	20 449	612	22 048
III ...	2 773	2 729	9 889	303	3 422	98 617	55 877	19 116	451	23 173

b. Alin diskonttokorko	1947	6/6—1947	14/12	4 ½ %	1949	1/2—1949	30/6	6 ¾ %	1951	16/12—1954	30/11	5 ¾ %
Lägsta diskontranta	1947	15/12—1948	5/2-	5 ¼ %	1949	1/7—1950	2/11	5 ¾ %	1954	1/12—1956	18/4	5 %
Lowest discount rate	1948	6/2—1949	31/1	7 ¼ %	1950	3/11—1951	15/12	7 ¾ %	1956	19/4—		6 ½ %

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

Päivämäärä Datum Date	New York (1 \$)	Lontoo London (1 £)	Tukholma Stockholm (100 Kr)	Oslo (100 Kr)	Köpenhamina Köpenhamn Copenhagen (100 Kr)	Bryssel Brussels (100 Fr)	Amsterdam (100 F)	Zürich (100 Fr)	Frankfurt a/M. (100 DM)	Parisi Paris (100 Fr)	Praha Prague (100 Kč)	Lissabon Lisbon (100 Esc.)	Wien (100 sh)
Viralliset myyntikurssit — Officiella försäljningskurser — <i>Official selling rates</i>													
1952 31/12	231:—	646:—	4 450:—	3 235:—	3 340:—	462:—	6 090:—	5 300:—	5 500:—	66:—	462:—	804:—	..
1953 31/12	231:—	646:—	4 450:—	3 235:—	3 340:—	462:—	6 090:—	5 300:—	5 500:—	66:—	3 208:—	804:—	..
1954 31/12	231:—	646:—	4 450:—	3 235:—	3 340:—	462:—	6 090:—	5 300:—	5 500:—	66:—	3 208:—	804:—	..
1955 31/12	231:—	646:—	4 447:—	3 228:—	3 341:—	463:—	6 080:—	5 275:—	5 510:—	66:—	3 208:—	804:—	890:—
1956 31/12	231:—	646:—	4 472:—	3 242:—	3 335:—	460:50	6 064:—	5 277:—	5 516:—	65:73	3 208:—	804:—	890:—
1957 31/12	321:—	898:—	6 200:—	4 490:—	4 640:—	642:—	8 475:—	7 330:—	7 638:—	76:45	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1956 30/9	231:—	645:—	4 471:—	3 229:—	3 333:—	463:—	6 069:—	5 281:—	5 508:—	65:—	3 208:—	804:—	890:—
» 31/10	231:—	644:—	4 457:—	3 226:—	3 336:—	461:70	6 071:—	5 277:—	5 516:—	65:72	3 208:—	806:—	890:—
» 30/11	231:—	644:—	4 470:—	3 230:—	3 330:—	461:60	6 075:—	5 271:—	5 506:—	65:60	3 208:—	804:—	890:—
» 31/12	231:—	646:—	4 472:—	3 242:—	3 335:—	460:50	6 064:—	5 277:—	5 516:—	65:73	3 208:—	804:—	890:—
1957 31/1	231:—	647:—	4 465:—	3 238:—	3 339:—	460:90	6 075:—	5 277:—	5 515:—	65:—	3 208:—	804:—	890:—
» 28/2	231:—	648:—	4 469:—	3 238:—	3 339:—	460:70	6 073:—	5 280:—	5 515:—	65:68	3 208:—	804:—	890:—
» 31/3	231:—	648:—	4 478:—	3 243:—	3 334:—	460:90	6 083:—	5 282:—	5 515:—	65:70	3 208:—	804:—	890:—
» 30/4	231:—	648:25	4 470:—	3 243:—	3 334:—	459:90	6 083:—	5 282:—	5 515:—	65:70	3 208:—	804:—	890:—
» 31/5	231:—	647:25	4 476:—	3 237:—	3 331:—	460:—	6 077:—	5 288:—	5 515:—	65:70	3 208:—	804:—	891:—
» 30/6	231:—	645:50	4 470:—	3 234:—	3 331:—	460:—	6 062:—	5 288:—	5 517:—	65:75	3 208:—	804:—	891:—
» 31/7	231:—	644:50	4 467:—	3 227:—	3 331:—	462:—	6 063:—	5 285:—	5 517:—	65:75	3 208:—	804:—	891:—
» 31/8	231:—	644:—	4 457:—	3 227:—	3 331:—	461:50	6 056:—	5 296:—	5 517:—	65:16	3 208:—	804:—	891:—
» 16/9	321:—	896:—	6 210:—	4 495:—	4 634:—	641:60	8 453:—	7 370:—	7 676:—	76:22	4 456:—	1 118:50	1 240:—
» 30/9	321:—	897:—	6 200:—	4 495:—	4 634:—	641:20	8 440:—	7 350:—	7 660:—	76:30	4 463:—	1 118:50	1 240:—
» 31/10	321:—	898:50	6 200:—	4 495:—	4 634:—	642:—	8 450:—	7 325:—	7 633:—	75:98	4 463:—	1 118:50	1 234:—
» 30/11	321:—	898:50	6 196:—	4 495:—	4 640:—	641:50	8 455:—	7 325:—	7 633:—	75:98	4 463:—	1 118:50	1 233:—
» 31/12	321:—	898:—	6 200:—	4 490:—	4 640:—	642:—	8 475:—	7 330:—	7 638:—	76:45	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1958 31/1	321:—	898:—	6 195:—	4 490:—	4 640:—	643:50	8 484:—	7 325:—	7 627:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 232:—
» 28/2	321:—	898:25	6 181:—	4 490:—	4 644:—	643:50	8 458:—	7 318:—	7 635:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 233:—
» 31/3	321:—	898:—	6 185:—	4 490:—	4 640:—	643:—	8 448:—	7 324:—	7 646:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 235:—

d. Kotimainen clearingliike
Inhemsk clearingörrelse
Domestic clearing accounts

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postivkselit, shekit ja siirtomääräykset — Postremissväxlar, checker o. kontokrediteringar <i>Bankers' drafts, cheques and transfer orders</i>	
	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
1952	2 572 578	1 038 378
1953	2 654 784	977 536
1954	2 994 496	1 026 922
1955	3 364 500	1 156 486
1956	3 528 893	1 250 162
*1957	3 832 766	1 327 050
*1957 III ..	317 762	107 267
IV ..	310 336	111 462
V ..	327 103	107 919
VI ..	311 300	107 316
VII ..	306 860	105 479
VIII ..	294 396	103 014
IX ..	308 715	109 125
X ..	345 308	123 465
XI ..	329 780	114 036
XII ..	370 557	125 699
1958 I ..	331 527	111 984
II ..	312 070	102 749
III ..	334 508	108 787

19. Postisiirtoliike
Postgironörrelsen
Post Office giro accounts

Siirtotilit ¹⁾ Girokonton ¹⁾ <i>Giro accounts ¹⁾</i>		Tilitapahtumat (panot ja otot) — Transaktioner (in- och utbetalningar) <i>Transactions (Deposits and withdrawals)</i>	
Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
46 449	25 295	23 010 800	4 430 109
60 133	24 242	24 690 572	4 374 918
70 496	25 623	26 876 043	4 668 820
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
80 945	21 223	2 804 385	578 254
81 116	15 957	2 265 927	524 166
81 427	16 375	2 274 001	447 277
81 832	23 258	2 156 635	548 014
82 164	15 507	2 172 178	508 351
82 484	14 996	2 072 572	454 139
82 956	24 246	2 781 428	597 788
83 435	15 800	3 521 626	537 980
83 794	17 697	2 998 280	506 923
84 035	25 084	3 929 648	782 494
84 385	15 652	2 523 693	508 778
84 684	17 277	3 057 145	520 965
85 008	23 398	2 809 793	661 769

20. Protestoidut vekselit ja tratat ²⁾
Protesterade växlar och trattor ²⁾
Protested bills of exchange and drafts ²⁾

Vekselit Växlar Bills of exchange	Tratat Trattor Drafts	Yhteensä Summa Total
1 000 mk		
144 969	136 124	281 093
126 454	76 878	203 332
211 186	70 356	281 542
208 931	88 250	297 181
373 026	131 840	504 866
370 600	145 881	516 481
26 499	11 022	37 521
22 178	7 441	29 619
19 499	11 656	31 155
19 170	14 966	34 136
25 190	12 396	37 586
32 139	13 958	46 097
40 905	18 385	59 290
34 823	13 891	48 714
24 262	11 060	35 322
30 689	11 812	42 501
38 207	27 189	65 396
24 874	9 841	34 715
27 261	10 021	37 282

¹⁾ Vuoden ja kuukauden lopussa — ²⁾ Kauppalehden protestilistan mukaan. Vuosina 1952—54 ainoastaan kaupungit, vuosina 1955—57 myös kauppalat.
¹⁾ Vid utgången av året och månaden — ²⁾ Enligt protestilistan i Kauppalehti. Åren 1952—54 endast städer, åren 1955—57 även köpingar.
³⁾ End of year and month — ³⁾ According to protested bills in 'Kauppalehti'. In 1952—54 only towns, in 1955—57 also market towns.

21. Helsingin Arvopaperipörssi — Helsingfors Fondbörs — Helsinki Stock Exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Myynti — Försäljning — Sales							Osakeindeksi ¹⁾ Aktieindex ¹⁾ Share index 1948 = 100		
	Osakkeet Aktier Shares	Siitä — Därav — Of which			Merkintäoikeudet Täckningsrätter Subscription rights	Obligaatiot Obligationer Bonds	Yhteensä Summa Total	Pankit Banker Banks	Teollisuus Industri Industry	Yleisindeksi General index General index
		Teollisuus Industri	Pankit Banker Banks	Holding Holding company						
	Milj. mk — Miljon markkas									
1952	1 498.4	910.0	238.1	269.0	113.3	372.3	1 984.0	126	190	180
1953	1 821.6	1 158.2	360.0	243.2	22.9	289.4	2 133.9	135	213	200
1954	1 341.5	974.6	253.4	68.8	77.8	149.6	1 568.9	140	251	234
1955	2 095.8	1 554.4	400.3	46.9	73.1	143.5	2 312.4	150	380	339
1956	2 928.3	2 237.0	592.9	22.2	428.1	196.2	3 552.6	151	565	487
1957	2 332.0	1 777.5	370.4	—	0.2	315.5	2 647.7	134	499	430
1957 III	238.4	175.5	47.6	—	—	55.2	293.6	138	557	479
IV	255.9	208.0	38.1	—	—	20.7	276.6	134	507	438
V	220.1	163.0	42.8	—	—	23.9	244.0	134	496	429
VI	205.0	133.0	26.2	—	0.2	19.0	224.2	130	473	408
VII	134.8	111.8	15.9	—	—	17.6	152.4	131	471	406
VIII	141.5	116.6	19.2	—	—	14.6	156.1	132	493	424
IX	236.5	191.4	33.6	—	—	29.5	266.0	135	521	447
X	187.9	150.7	25.0	—	—	24.4	212.3	130	485	417
XI	140.3	107.4	17.9	—	—	15.2	155.5	128	461	396
XII	121.3	93.1	20.1	—	—	11.1	132.4	128	458	394
*1958 I	138.6	108.9	23.5	—	—	12.8	151.4	133	473	407
II	131.8	83.2	37.8	—	—	18.9	150.7	133	476	409
III	147.9	111.6	30.8	—	—	15.8	163.8	126	469	404

22. Henkivakuutusyhtiöiden hankinta²⁾ — Livförsäkringsbolagens nyanskaffning²⁾ — Life insurance policies²⁾

Uusia vakuutuksia Nya försäkringar Policies granted	
Luku Antal No.	Määrä Belopp Total value Milj. markkas
177 277	33 986
141 218	30 724
124 252	30 703
119 182	34 360
115 429	39 123
120 567	46 757
12 518	4 524
10 438	3 823
10 012	3 635
8 740	3 155
6 230	2 017
7 580	2 670
8 630	3 030
11 271	5 381
11 596	5 354
10 862	4 909
10 917	5 316
12 425	5 844
13 203	6 218

¹⁾ Unitaksen mukaan. Kuukauden keskihinnat — ²⁾ Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen mukaan. Kuukausitiedot ovat osittain arvioidut.

¹⁾ Enligt *Unitas*. Medelpris per månad — ²⁾ Enligt Finlands Banks institut för ekonomisk forskning. Månadsvärdena äro delvis baserade på uppskattningar.

¹⁾ Mean prices of month — ²⁾ The monthly values are partly estimated.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Ulkomailla saapuneet matkustajat Anlända resenärer från utlandet Arrivals				Saapuneet ulkomaalaiset kansalaisuuden mukaan Anlända utlänningar enligt medborgarskap Arrived foreigners by nationality								Lähteneitä suomalaisia Åvresta finska medborgare Departed Finns		
	Yhteensä Summa Total	Maitse Till lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lento- teitse Per flyg By air	Yhteensä Summa Total	Ruotsi Sverige Sweden	Norja Norge Norway	Tanska Danmark Denmark	Iso-Britannia Stor-Britannien United Kingdom	Neuvostoliitto Sovjetunionen USSR	Ranska Frankrike France	Saksa Tyskland Germany		Yhdysvallat Förenta staterna USA	Muiden maiden Övriga länder Other countries
1952	323 205	102 788	165 175	55 242	144 172	77 827	11 486	7 508	5 245	2 776	4 954	8 081	8 775	17 520	182 609
1953	373 376	165 355	155 383	52 638	139 985	96 413	14 650	4 369	3 033	2 650	1 912	4 529	4 713	7 716	246 781
1954	453 412	223 818	163 095	66 499	181 974	126 973	15 345	5 424	4 252	4 771	2 790	6 810	5 470	10 139	286 578
1955	548 688	276 167	186 649	85 872	235 235	173 102	9 891	5 994	5 541	6 423	3 331	10 105	7 318	13 530	323 396
1956	548 489	286 775	170 415	91 299	240 438	158 419	16 227	6 978	6 415	8 506	4 121	15 591	9 412	14 769	319 675
1957	608 924	326 424	188 972	93 528	251 724	169 678	15 227	6 189	8 105	7 431	4 385	15 530	9 165	16 014	370 397
1957 I	16 074	7 758	3 859	4 457	5 622	3 534	234	230	222	180	71	482	202	467	14 429
II	15 740	8 109	3 061	4 570	6 553	4 081	306	273	174	432	132	412	191	552	10 778
III	23 993	14 207	4 167	5 619	8 771	6 275	300	237	266	312	111	468	255	547	15 811
IV	26 374	12 530	7 117	6 727	9 277	6 113	286	320	317	316	144	676	442	623	17 851
V	29 682	10 304	11 234	8 144	10 964	6 396	511	510	494	495	207	639	768	944	20 860
VI	84 218	38 805	34 082	11 331	40 282	27 968	1 735	926	876	2 052	473	2 049	1 808	2 395	50 340
VII	161 428	94 867	55 354	11 207	73 530	53 321	5 136	1 361	1 014	737	1 336	4 163	2 503	3 959	88 962
VIII	110 739	63 030	36 341	11 368	49 301	30 359	4 644	1 045	2 585	862	1 316	3 767	1 422	3 301	59 619
IX	44 657	19 232	15 424	10 001	17 033	10 091	981	484	1 241	908	242	1 171	701	1 214	28 469
X	26 910	14 652	5 138	7 120	10 957	7 216	424	302	339	561	138	724	441	812	17 011
XI	22 333	12 111	4 082	6 140	7 921	5 146	306	283	369	338	87	520	195	677	14 692
XII	46 776	30 819	9 113	6 844	11 553	9 178	364	218	208	238	128	459	237	523	31 575
1958 I	16 545	8 132	3 568	4 845	6 333	3 698	346	216	271	224	128	523	245	682	14 020
II	17 300	9 053	3 147	5 100	7 655	4 690	404	222	204	388	169	592	248	738	10 731

24. Rekisterissä olevat moottoriajoneuvot
Inregistrerade motorfordon — Motor vehicles registered

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Henkilö-autot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Linja- autot Bussar Buses	Paket- tiautot Paket- bilar Vans	Far- mari- autot Sta- tions- vagnar Station wagons	Muut autot Övriga bilar Other auto- mobiles	Autoja yhteensä Summa auto- mobilar Auto- mobiles, total	Ammat- tim. ajossa yhteensä Summa yrkesm. Profes- sional total	Käyttövoima Drivkraft Motive power		Moott- pyörät Motor- cyklar Motor- cycles
	Yh- teensä Summa Total	ammatt. yrkesm. profes- sional	Yh- teensä Summa Total	ammatt. yrkesm. profes- sional							Bensiini Bensin Motor spirits	Diesel	
1952	52 619	7 417	35 006	16 917	4 124				101 252	..	..	..	28 853
1953	59 216	7 608	34 412	16 541	4 099				108 270	..	..	..	40 814
1954	70 795	8 016	34 336	16 749	4 189				120 687	..	..	..	49 288
1955	85 448	8 667	38 259	19 460	4 458				141 576	..	..	..	57 239
1956	102 371	9 486	45 373	23 957	4 927	8 167	8 005	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
1957 III	107 785	9 680	46 240	24 614	5 083	8 321	8 305	2 768	178 502	39 913	165 117	13 322	71 664
VI	115 482	9 927	46 694	24 853	5 211	8 586	8 822	2 800	187 595	40 555	173 766	13 583	81 331
IX	118 754	10 138	46 919	24 918	5 281	8 794	9 164	2 820	191 732	40 921	177 504	13 979	88 374
XII	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 I	127 424	10 277	42 478	22 459	4 974	8 603	)	2 173	185 652	38 089	171 185	14 397	86 564
II	127 826	10 252	42 574	22 488	4 980	8 638	)	2 199	186 217	38 121	171 378	14 766	87 179
III	129 832	10 330	43 465	22 975	5 033	8 988	)	2 242	189 560	38 741	173 964	15 521	87 877

Rekisteriin merkityt uudet ajoneuvot — Inregistrerade nya motorfordon — Registered new vehicles

Lääni-Län-County

Tammi-maaliskuu 1958 — Januari-mars 1958 — January-March 1958

Uudenmaan — Nylands	945	33	279	114	26	156	)	8	1 414	176	1 213	201	234
Turun-Porin — Åbo-Bborgs ..	588	23	329	191	22	105	)	11	1 055	240	785	270	273
Ahvenanmaa — Åland	41	1	6	2	—	4	)	1	52	3	51	1	5
Hämeen — Ta- vastehus	406	17	192	89	13	80	)	7	698	121	547	151	251
Kymen — Kym- mene	184	9	84	43	3	26	)	5	302	57	241	61	138
Mikkelin — St Michels	140	16	102	63	4	16	)	1	263	83	173	90	70
Kuopion — Kuo- pio	209	40	140	97	5	25	)	6	385	145	262	123	115
Vaasan — Vasa ..	374	25	220	108	16	70	)	9	689	149	504	185	238
Oulun — Uleå- borgs	149	21	93	55	4	32	)	1	279	82	199	80	105
Lapin — Lapp- lands	161	38	96	61	3	26	)	3	289	103	211	77	50
Koko maa — Hela riket — Whole country ..	3 197	223	1 541	823	96	540	)	52	5 426	1 159	4 186	1 239	1 479

Maaliskuu 1958 — Mars 1958 — March 1958

Uudenmaan — Nylands	422	15	129	56	13	79	)	3	646	85	550	96	127
Turun-Porin — Åbo-Bborgs ..	180	8	93	56	7	58	)	6	344	71	272	72	89
Ahvenanmaa — Åland	13	1	3	1	—	—	)	—	16	2	15	1	3
Hämeen — Ta- vastehus	210	10	113	58	5	46	)	3	377	73	295	82	130
Kymen — Kym- mene	64	3	33	18	3	15	)	4	119	25	94	25	69
Mikkelin — St Michels	47	9	31	18	2	4	)	1	85	29	56	29	34
Kuopion — Kuo- pio	92	23	85	65	3	15	)	2	197	91	123	74	43
Vaasan — Vasa ..	123	6	98	57	4	23	)	3	251	67	172	79	59
Oulun — Uleå- borgs	89	15	65	42	3	22	)	—	179	61	123	56	83
Lapin — Lapp- lands	55	12	36	22	1	11	)	1	104	35	75	29	18
Koko maa — Hela riket — Whole country ..	1 295	102	686	393	41	273	)	23	2 318	539	1 775	543	655

) Farmariautojen lukumäärä sisältyy henkilöautolhin — Stationsvagnar ingå i talen för personbilar — Cars included also station wagons.

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 ¹⁾ Inkomster av persontrafiken ¹⁾ Receipts from passenger traffic ¹⁾	Tulot tavaraliikenteestä ¹⁾ Inkomster av godstrafiken ¹⁾ Receipts from freight traffic ¹⁾	Tulot kaikkiaan Summa inkomster Total receipts	Varsinaiset menot Egentliga utgifter Expenditure proper	Ylijäämä (+) tai vajeus (-) Överskott (+), eller underskott (-) Net surplus (+) or deficit (-)
	1 000 t	1 000 000 t-km	1 000	Milj. mk — Million markkas				
1952	17 201	3 947	36 648	5 130	18 102	25 099	24 002	+1 097
1953	15 580	3 672	34 073	4 949	15 665	22 617	23 025	- 408
1954	17 916	3 846	35 098	5 107	16 786	23 852	22 550	+1 302
1955	19 159	4 201	36 616	5 407	17 449	25 101	25 566	- 465
1956	18 025	4 419	34 950	5 753	18 014	27 183	28 982	-1 799
*1957			33 652	6 024	18 830	28 544	30 329	-1 786
*1957 I	1 648	424	3 561	353	1 798	2 371	1 980	+ 391
II	1 452	395	2 680	405	1 554	2 198	2 508	- 310
III	1 527	425	2 955	442	1 573	2 281	2 527	- 246
IV	1 463	369	2 732	502	1 827	2 601	2 494	+ 107
V	1 551	362	2 712	446	1 572	2 268	2 671	- 403
VI	1 404	311	2 830	722	1 628	2 579	2 773	- 194
VII	1 563	347	2 638	735	1 389	2 377	2 460	- 83
VIII	1 585	380	2 637	632	1 636	2 545	2 479	+ 66
IX	1 413	330	3 156	453	1 345	2 292	2 490	- 198
X	1 644	404	2 438	385	1 876	2 531	2 444	+ 87
XI	1 422	337	2 501	360	1 343	1 943	2 438	- 495
XII	1 217	295	2 812	589	1 289	2 558	3 066	- 508

¹⁾ Vuodesta 1956 lähtien ei sisällä autoliikennetuloja.

²⁾ Från och med år 1956 exklusive inkomster av biltrafiken.

³⁾ Beginning 1956, 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 — Ankomna 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 suomal. aluksilla 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 suomal. aluksilla Därav med finska fartyg Of which with Finnish vessels
	Kaikkiaan Summa Total	Niistä suomal. Därav finska Of which Finnish	Kaikkiaan Summa Total	Lastissa Lastförande With cargo			Kaikkiaan Summa Total	Niistä suomal. Därav finska Of which Finnish	Kaikkiaan Summa Total	Lastissa Lastförande With cargo		
1952	8 443	3 131	5 946	4 046	5 475	3 756	8 426	3 094	5 957	4 607	5 911	2 217
1953	6 693	2 624	5 045	3 198	3 950	3 141	6 721	2 629	5 055	4 321	5 518	2 315
1954	7 409	2 619	5 983	3 864	5 353	3 910	7 426	2 612	5 959	5 030	6 712	2 654
1955	8 314	2 825	6 802	4 346	6 329	4 112	8 291	2 790	6 770	5 588	7 929	3 017
1956	8 032	2 535	6 252	4 152	6 797	3 709	8 069	2 579	6 273	4 936	7 440	2 831
*1957	9 142	2 828	6 801	4 484	7 062	3 855	9 136	2 788	6 794	5 181	7 434	2 798
1956 IX	1 031	295	717	384	629	330	1 051	302	736	605	967	335
X	889	265	698	434	751	382	945	266	729	567	885	315
XI	757	242	620	422	753	385	717	214	587	430	623	238
XII	541	188	540	438	765	356	556	196	542	354	519	225
*1957 I	416	184	443	372	658	369	442	186	483	310	447	209
II	325	144	335	268	451	260	330	148	349	255	356	179
III	326	141	313	251	396	229	344	142	342	248	312	149
IV	531	165	455	349	573	230	476	147	407	288	404	161
V	745	213	578	415	699	343	721	236	580	409	552	244
VI	1 079	294	691	421	625	344	1 035	298	668	543	787	267
VII	1 269	336	778	429	565	301	1 301	338	790	678	997	291
VIII	1 185	372	778	436	548	318	1 252	378	804	676	941	313
IX	939	283	639	353	529	324	915	275	620	500	734	293
X	905	243	633	380	640	339	899	242	643	478	747	256
XI	804	235	624	419	734	434	821	221	625	449	658	251
XII	618	218	534	391	644	364	600	177	483	347	499	185
*1958 I	393	155	393	254	333	212	415	165	401	320	423	223
II	273	119	287	196	201	98	292	121	304	259	223	144
III	253	130	300	219			237	120	282	323		

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- tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- tonnage
1952	626	632	360	473	135	147
1953	613	676	338	441	147	223
1954	602	723	327	425	150	285
1955	595	752	316	436	162	305
1956	583	767	293	424	173	331
*1957	577	770	276	401	185	357
*1957 II ..	580	769	290	421	174	336
III ..	575	768	285	413	173	342
IV ..	572	765	283	411	172	342
V ..	571	760	281	409	173	339
VI ..	577	764	283	411	177	341
VII ..	578	772	282	411	179	349
VIII ..	581	781	283	414	181	356
IX ..	580	778	282	411	181	356
X ..	581	792	279	408	186	373
XI ..	582	793	279	408	187	374
XII ..	577	770	276	401	185	357
*1958 I ..	576	777	274	401	186	364
II ..	564	774	266	390	185	373
III ..	556	771	264	388	182	373

28. Kotimaisten lentoyhtiöiden säännöllinen lentoliikenne
Reguljär flygtrafik av inhemska flygbolag
Scheduled air traffic by Finnish companies

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Lento-km Flyg-km Kilometres flown	Matkustaja-km Passagerare-km Passenger-km	Matkustajien luku Antal passagerare Passengers	Rahtia ja postia Frakt och post Freight and mail
1952	3 435	46 293	116 148	335
1953	3 993	72 209	173 135	591
1954	5 283	94 507	238 897	873
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
1957 I	757	9 967	25 360	126
II	690	9 799	24 660	145
III	799	12 747	32 392	165
IV	797	13 542	32 702	133
V	853	14 354	33 684	155
VI	883	18 051	44 055	123
VII	956	18 606	49 320	118
VIII	957	18 664	46 512	134
IX	866	15 832	34 991	127
X	837	13 481	30 053	151
XI	804	12 855	30 294	168
XII	760	11 120	26 734	195
1958 I	807	10 119	25 040	126

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	Puhelintulot Telefon- inkomster Revenue from telephone service	Lennätintulot Telegraf- inkomster Income from telegraphic service	Muuta tuloja Övriga inkomster Other income	Yhteensä Summa Total income	Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls		Sähkösanomat Telegram Telegrams	
						kotimaassa (3 min. jaks.) inrikes (3 min. period.) ¹⁾	ulkomaille (minuuteissa till utlandet (1 minuter) ²⁾	kotimaassa inrikes within Finland	ulkomaille till utlandet abroad
1952	5 124.9	2 798.7	370.5	1 174.8	9 468.9	59 637	1 472	677	458
1953	5 235.2	2 894.1	336.2	1 198.7	9 662.2	63 125	1 661	657	403
1954	6 381.7	3 204.9	388.3	96.6	10 071.5	68 285	1 868	691	457
1955	6 714.2	3 625.8	442.7	105.4	10 888.1	74 444	1 868	725	481
1956	7 758.4	4 171.2	486.0	137.0	12 552.6	76 065	2 036	695	487
1957	8 934.2	4 539.3	542.5	113.1	14 129.1	75 962	1 983	691	452
1956 VIII	621.3	348.1	42.1	8.8	1 020.3	6 267	162	64	44
IX	636.1	322.4	37.9	9.2	1 005.6	6 067	163	59	44
X	713.3	482.1	47.9	13.3	1 256.6	6 733	179	54	45
XI	704.0	306.2	36.6	10.0	1 056.8	6 401	174	52	43
XII	1 225.9	337.6	48.4	35.6	1 647.5	5 942	170	61	36
1957 I	666.3	438.6	51.9	8.2	1 165.0	6 580	162	52	35
II	645.7	318.8	32.2	6.6	1 003.2	6 030	158	51	32
III	678.5	305.9	33.8	9.4	1 027.7	6 598	167	56	35
IV	696.8	464.3	45.5	9.4	1 215.9	6 432	160	56	34
V	674.4	314.0	42.5	7.6	1 038.5	6 854	175	66	39
VI	635.7	312.9	43.4	9.4	1 001.4	6 051	164	61	38
VII	633.1	460.6	39.5	7.8	1 140.9	5 562	149	61	39
VIII	632.5	317.7	36.6	7.4	994.2	5 986	156	62	41
IX	692.1	355.4	43.6	7.8	1 098.9	6 271	176	54	41
X	715.0	540.9	54.8	10.3	1 321.0	6 851	174	54	43
XI	739.9	325.1	47.4	9.0	1 121.5	6 496	169	57	40
XII	1 524.2	385.1	71.3	20.1	2 000.8	6 251	173	61	35
1958 I	674.1	502.2	55.2	9.3	1 240.8	6 547	160	51	32
II	690.7	322.3	37.9	6.7	1 057.6	6 012	153	49	29

1) Within Finland (3-minute periods) — 2) Abroad (minutes).

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Maito, kuorimaton ²⁾ Mjölök, oskummad ²⁾ Whole milk ²⁾	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Margarini Margarin Margarine	Ruisjauhohot Rågmjöl Rye flour	Munat ³⁾ Ägg ³⁾ Eggs ³⁾	Herneet, kuivatut Ärtor, torkade Dried peas	Kaura-suurimot, litistetyt Havregryn, manglade Rolled oats	Manna-suurimot Mannagryn Semolina	Ruisleipä, kova (näkki- leipä) Rågbröd, hårt (knäcke- bröd) Crisp rye bread	Ruisleipä, pehmeä RÅbröd mjukt Rye bread	
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Markkas per kilogram										
1952	25: 01	442: 18	100: 04	41: 99	257: 86	54: 80	59: 17	59: 53	79: 97	46: 16	
1953	25: 14	438: 98	122: 06	41: 94	244: 29	55: 73	59: 04	59: 28	80: 06	46: 16	
1954	25: 69	404: 50	197: 91	41: 16	218: 53	62: 40	54: 80	54: 86	79: 51	45: 81	
1955	21: 79	346: 20	199: 39	38: 38	229: 63	76: 04	64: 08	50: 88	76: 90	44: 08	
1956	30: 43	415: 23	223: 94	38: 59	249: 06	80: 20	67: 84	50: 85	78: 18	45: 67	
1957	33: 85	511: 73	279: 33	43: 66	258: 75	80: 70	72: 57	57: 27	86: 10	51: 00	
1957	II..	32: 22	500: 06	235: 95	38: 56	219: 49	80: 82	72: 42	51: 04	79: 26	46: 49
	III..	32: 22	488: 01	235: 96	38: 57	227: 39	80: 10	72: 45	50: 91	79: 29	46: 50
	IV..	32: 22	488: 00	235: 96	38: 57	250: 24	79: 99	72: 48	50: 91	79: 29	46: 50
	V..	32: 23	488: 03	235: 96	38: 57	267: 09	80: 06	72: 54	50: 92	79: 32	46: 50
	VI..	33: 29	500: 65	275: 97	38: 58	250: 45	80: 24	72: 64	50: 92	79: 34	46: 50
	VII..	34: 55	516: —	316: 04	47: 17	248: 44	80: 70	72: 56	61: 77	88: 75	54: —
	VIII..	34: 56	516: —	316: 03	47: 16	261: 29	80: 62	72: 60	61: 92	89: 43	53: 97
	IX..	35: 55	536: —	316: 04	49: 48	273: 86	80: 84	72: 62	64: 32	92: 26	55: 34
	X..	35: 54	536: —	316: 04	49: 53	295: 73	80: 81	72: 69	64: 42	94: 91	56: 56
	XI..	35: 71	536: —	316: 04	49: 54	305: 40	81: 50	76: 67	64: 57	95: 94	56: 59
	XII..	35: 88	536: —	316: 04	49: 59	277: 98	82: 05	72: 78	64: 53	96: 13	56: 59
1958	⁴⁾ I..	35: 79	536: 03	316: 05	49: 82	242: 33	81: 67	72: 82	64: 74	97: 78	45: 32
	II..	35: 79	536: 03	316: 05	49: 85	227: 76	82: 30	72: 93	64: 76	97: 81	45: 36
	III..	36: 56	5 171: 97	316: 05	49: 91	260: 44	82: 18	72: 93	64: 76	98: 01	45: 34

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Perunat ⁴⁾ Potatis ⁴⁾ Potatoes ⁴⁾	Lampaanliha, tuore (paisti) Färskött, färskt (stek). Fresh mutton joint	Sianliha, tuore, kyllkillha 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, kotiin- ajettuina ⁵⁾ Björkved, hemkörd ⁵⁾ Birch fuel wood ⁵⁾	Savukkeet ⁶⁾ Cigarettes ⁶⁾	
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Markkas per kilogram									
1952	53: 60	274: 55	318: 53	81: 71	67: 69	65: 62	69: 66	8 368: 69	60: —	
1953	51: 52	282: 16	330: 35	81: 55	71: 76	64: 86	69: 67	7 521: 83	60: —	
1954	57: 99	290: 23	264: 27	84: 81	67: 36	64: 02	83: 92	6 751: 44	60: —	
1955	62: 86	300: 82	322: 43	91: 12	73: 08	63: 38	75: 88	6 653: 19	60: —	
1956	72: 93	326: 79	338: 01	112: 39	81: 29	65: 90	101: 89	7 677: 71	60: —	
1957	56: 56	384: 65	353: 55	124: 80	95: 30	75: 11	147: 48	7 835: 78	74: 82	
1957	II..	56: 51	350: 20	368: 18	152: 01	93: 44	69: 60	152: 11	7 945: 20	60: —
	III..	56: 81	359: 74	373: 32	147: 49	91: 63	70: 49	151: 76	7 916: 00	60: —
	IV..	56: 94	362: 50	361: 65	156: 77	95: 27	70: 80	151: 76	7 915: 04	75: —
	V..	55: 45	363: 01	359: 85	79: 99	92: 14	71: 13	151: 75	7 902: 19	75: —
	VI..	52: 73	363: 66	361: 02	57: 91	91: 47	72: 03	151: 77	7 880: 97	75: —
	VII..	51: 98	370: 50	359: 55	67: 62	91: 56	72: 02	151: 68	7 872: 83	75: —
	VIII..	⁷⁾ 104: 32	425: 64	350: 95	117: 63	93: 39	75: 37	151: 68	7 868: 85	75: —
	IX..	76: 59	421: 63	337: 78	132: 49	96: 98	77: 36	151: 81	7 685: 90	76: 04
	X..	62: 60	419: 89	337: 70	142: 14	99: 52	80: 84	151: 81	7 703: 32	87: 37
	XI..	56: 93	415: 58	333: 53	149: 69	100: 16	80: 28	125: 76	7 694: 03	89: 38
	XII..	59: 78	414: 97	333: 07	153: 58	107: 72	92: 61	125: 73	7 695: 62	90: —
1958	⁸⁾ I..	⁸⁾ 17: 45	—	331: 88	157: 75	108: 31	154: 68	112: 83	7 561: 80	90: —
	II..	⁸⁾ 17: 83	—	319: 90	159: 37	108: 42	161: 86	112: 78	7 494: 37	90: —
	III..	⁸⁾ 18: 63	—	309: 46	161: 77	108: 61	162: 97	112: 78	7 469: 24	90: —

¹⁾ Luvut ovat vähittäiskaupan keskihintoja 33 paikkakunnan hintatietojen mukaan — ²⁾ Markkaa litralta — ³⁾ Markkaa tiulta — ⁴⁾ Markkaa 5 litralta — ⁵⁾ Markkaa syleltä (4 m²) — ⁶⁾ Markkaa laatikoita — ⁷⁾ Tarkoittaa uusia perunoita — ⁸⁾ Uuden elinkustannustutkimuksen mukaiset hinnat — ⁹⁾ Mk/kg.

¹⁾ Siffrorna äro genomsnittspris för minuthandeln enligt prisuppgifter från 33 orter — ²⁾ Mark per liter — ³⁾ Mark per tjög — ⁴⁾ Mark per 5 liter — ⁵⁾ Mark per famn (4 m²) — ⁶⁾ Mark per ask — ⁷⁾ Avser nypotatis — ⁸⁾ Prisen enligt den nya livsmedelsundersökningen — ⁹⁾ Mk/kg.

¹⁾ The figures are average retail prices based on price data from 33 localities — ²⁾ Markkas per litre — ³⁾ Markkas per 20 — ⁴⁾ Markkas per 5 litres. ⁵⁾ Markkas per 4 cu. m — ⁶⁾ Markkas per packet — ⁷⁾ New potatoes — ⁸⁾ Prices according to recalculated cost of living — ⁹⁾ Mk/kg.

31. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index

1935 = 100. Ryhmien painot ilmoitettu sulkumerkkien sisällä — Gruppvikterna angivna inom parentes — Group weights in

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koti- markkina- tavaran yleisindeksi Generalindex för hemma- marknads- varor 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- mäls- 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 Ferti- lizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt ¹⁾ Bränsle o. smörj- olja ¹⁾ Fuel and lubricants ¹⁾	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	Kemialli- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals	Vuodet 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)	(3.96)	(4.14)
1952 ..	1 793	1 855	1 300	1 281	1 757	735	2 957	1 791	1 635	1 983	1 572
1953 ..	1 727	1 897	1 296	1 290	1 635	743	2 518	1 727	1 639	1 731	1 449
1954 ..	1 724	1 793	1 265	1 473	1 628	749	2 226	1 634	1 620	1 567	1 420
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
1957 III	1 882	2 225	1 316	1 986	1 941	893	3 028	1 794	1 714	1 766	1 390
IV	1 902	2 214	1 319	2 087	2 164	893	3 034	1 795	1 714	1 815	1 391
V	1 903	2 218	1 321	2 081	2 164	893	3 034	1 792	1 714	1 807	1 406
VI	1 914	2 248	1 381	2 107	2 164	893	3 034	1 791	1 714	1 780	1 413
VII	1 920	2 256	1 457	2 135	2 140	888	2 923	1 797	1 714	1 765	1 413
VIII	1 919	2 244	1 462	2 175	2 140	888	2 777	1 799	1 714	1 766	1 396
IX	1 955	2 273	1 494	2 205	2 231	902	2 741	1 869	1 714	1 955	1 396
X	2 080	2 270	1 528	2 257	2 231	967	2 785	2 070	1 714	2 125	1 472
XI	2 100	2 294	1 538	2 149	2 231	967	2 915	2 117	1 718	2 155	1 600
XII	2 111	2 284	1 544	2 171	2 231	1 007	2 819	2 164	1 756	2 229	1 571
1958 I	2 117	2 286	1 550	2 207	2 260	1 039	2 702	2 157	1 770	2 282	1 570
II	2 118	2 285	1 555	2 257	2 265	1 039	2 638	2 129	1 786	2 295	1 577
III	2 128	2 278	1 611	2 286	2 252	1 056	2 606	2 125	1 786	2 334	1 628

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Erikoisindeksit Specialindex Special indices		Tuonti- tavaran (cif) ylei- sindex 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 (58.02)	Olen- jalost. tav. Väsent- ligt bearb. varor Articles wholly or mainly manu- factured (41.92)		Vilja ja vilja- tuotteet Spannmål och spann- mäls- produkter Cereals and cereal products (5.27)	Muut kasvik- saadut elintar- vikkeet Övriga vege- tab. livs- medel Other vegetable foodstuffs (11.72)	Rehut Foder- medel Fodder (3.55)	Lannoit- teet Gödsel- medel Ferti- lizers (3.01)	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle och smörj- olja Fuel and lubricants (8.92)	Metallit ja metalli- teollisu- ustavarat Metaller o. metallin- dustri- varor Metals and products of the metal industry (35.38)	Kemialli- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals (8.60)	Vuodet ja nahka- tavarat Hudar och läder- varor Skins and leather goods (3.87)	Kautsu- ja kautsu- tavarat Kaut- schuk och kaut- schuk- varor Rubber and rubber products (1.61)	Kehruu- ain. ja kutoma- tavarat Spånads- ämnen och textil- varor Textiles and textile products (18.07)
	(58.02)	(41.92)	(100.00)	(5.27)	(3.55)	(3.01)	(8.92)	(35.38)	(8.60)	(3.87)	(1.61)	(18.07)	
1952 ..	2 089	1 333	1 801	2 140	2 827	2 366	895	1 917	1 707	1 735	1 316	1 327	1 380
1953 ..	1 980	1 377	1 590	2 004	2 778	1 918	890	1 628	1 432	1 397	1 149	917	1 286
1954 ..	1 980	1 371	1 550	1 558	3 123	1 742	800	1 469	1 362	1 274	1 029	817	1 328
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
1957 III	2 159	1 498	1 690	1 366	2 791	1 823	838	2 350	1 644	1 446	700	1 153	1 327
IV	2 171	1 530	1 665	1 419	2 828	1 730	838	2 270	1 633	1 426	700	1 153	1 236
V	2 171	1 532	1 665	1 452	2 787	1 760	838	2 177	1 613	1 467	758	1 193	1 295
VI	2 188	1 535	1 662	1 462	2 872	1 774	838	2 092	1 612	1 449	783	1 198	1 270
VII	2 190	1 546	1 642	1 428	2 813	1 703	837	1 950	1 619	1 436	783	1 125	1 288
VIII	2 185	1 549	1 622	1 430	2 756	1 635	837	1 849	1 620	1 420	725	1 125	1 296
IX	2 207	1 606	1 783	1 421	3 195	1 910	912	1 911	1 842	1 523	725	1 188	1 315
X	2 353	1 701	2 075	1 954	3 223	2 006	980	2 531	2 153	1 760	875	1 474	1 645
XI	2 418	1 660	2 095	2 020	3 280	2 307	980	2 276	2 154	1 785	1 066	1 474	1 711
XII	2 418	1 685	2 117	1 950	3 339	2 322	980	2 298	2 161	1 851	954	1 393	1 787
1958 I	2 419	1 699	2 110	2 029	3 364	2 328	1 062	2 318	2 136	1 860	954	1 387	1 730
II	2 417	1 703	2 079	1 906	3 375	2 225	1 050	2 187	2 100	1 860	983	1 386	1 738
III	2 428	1 713	2 046	1 994	3 242	2 172	1 050	2 075	2 072	1 877	1 033	1 389	1 717

¹⁾ Vuodesta 1942 lähtien uusittu painotus — ²⁾ Vuodesta 1939 lähtien jätettiin muut vientitavararyhmät pois viennin hintaindeksistä (13.2 % alkuindeksi prosentissa tuontitavaran (cif) yleisindeksistä — ³⁾ Tukkuhintaindeksi laskettuna ilman liikevaihtoveroa — ⁴⁾ Ei ole otettu huomioon hintoihin siis vain 10 %:n luvv — ⁵⁾ Ilman valmiste- ja liikevaihtoveroa.

¹⁾ Ny vägning fr. o. m. år 1942 — ²⁾ Fr. o. m. år 1939 ha övriga varugrupper inom exporten utelämnats ur indexberäkningen (13.2 % av den i procent av generalindex för importvaror (cif). — ³⁾ Partiprisindex beräknad utan omsättningsskatt — ⁴⁾ Med uteslutande av de ändringar ingår alltså blott 10 % omsättningsskatt — ⁵⁾ Partiprisindex beräknad utan accis- och omsättningsskatter.

¹⁾ New weights have been used for the items in this group since 1942 — ²⁾ For pulp and sawn goods the average prices in 1934—36 = 100 — ³⁾ General index 1 January, 1951, is not taken into consideration. This change resulted in an increase in sales tax from 10 % to approx. 20 %. The above prices, thus,

parentheses

parentheses				Erikoisindeksit — Specialindextal — Special indices						
Kautsu ja kautsutavarat Kautschuk och kautschukvaror Rubber and rubber products	Kehruuaineet ja kutomatavarat Spånadsämnen och textilvaror Textiles and textile products	Paperivanuke, pahvi ja paperi Pappersmassa, papp o. paper Pulp, cardboard and paper	Puutavarat Trävaror Wood and articles of wood	Kotimaiset tavarat Inhemiska varor Domestic goods	Siitä — Därav — Of which			Tuontitavarat Importerade varor Imported goods	Tuotantohyödykkeet Produktionsföremåden Producers' goods	Kulutustavarat Konsumtionsvaror Consumers' goods
					Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metsätaloustuotteet Skogshushållningsprodukter Forestry products	Teollisuustuotteet Industriprodukter Industrial products			
(1.34)	(13.84)	(1.96)	(13.63)	(68.10)	(13.14)	(13.87)	(41.09)	(31.90)	(63.45)	(36.55)
936	1 418	1 601	2 860	1 892	1 752	3 056	1 545	1 581	1 944	1 531
796	1 407	1 451	2 747	1 840	1 730	2 857	1 532	1 486	1 850	1 514
749	1 376	1 497	2 927	1 841	1 728	2 941	1 506	1 475	1 847	1 511
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
934	1 187	1 640	2 731	1 914	2 075	2 884	1 535	1 813	1 911	1 832
934	1 181	1 640	2 731	1 936	2 070	2 884	1 574	1 830	1 918	1 874
948	1 188	1 640	2 731	1 938	2 067	2 884	1 578	1 828	1 920	1 873
948	1 188	1 640	2 731	1 949	2 090	2 884	1 589	1 839	1 928	1 889
925	1 188	1 629	2 731	1 960	2 087	2 884	1 608	1 835	1 923	1 914
925	1 189	1 629	2 731	1 958	2 123	2 834	1 610	1 834	1 918	1 920
957	1 233	1 656	2 732	1 979	2 116	2 814	1 653	1 905	1 947	1 969
1 054	1 305	1 681	3 139	2 079	2 134	3 127	1 707	2 083	2 121	2 008
1 054	1 321	1 681	3 213	2 103	2 162	3 201	1 714	2 093	2 164	1 988
1 032	1 331	1 681	3 215	2 122	2 180	3 205	1 739	2 086	2 174	2 000
1 067	1 346	1 709	3 215	2 124	2 200	3 174	1 746	2 100	2 177	2 013
1 073	1 343	1 728	3 213	2 125	2 210	3 163	1 747	2 103	2 168	2 031
1 073	1 343	1 729	3 213	2 138	2 234	3 154	1 765	2 107	2 173	2 050

Vientitavarain (fob) yleisindeksi General-index for exportvaror (fob) General index of export goods (fob)	Ryhmäindeksit Gruppindextal Group indices		Ulkomaankaupan hintasuhde (vientihinnat/tuontihinnat) *) Prisbalansen inom utrikeshandeln (exportpris/importpris) *) Terms of trade *)
	Paperivanuke, *) pahvi ja paperi Pappersmassa, *) papp och paper Pulp, *) cardboard and paper	Puutavarat *) Trävaror *) Wood and articles of wood *)	
(100.00) *)	(46.42)	(53.58)	
2 410	2 534	2 303	134
1 944	1 662	2 188	122
2 074	1 827	2 289	134
2 175	1 931	2 386	144
2 134	2 003	2 247	136
2 347	2 176	2 496	132
2 126	2 004	2 232	126
2 103	1 985	2 205	126
2 105	1 976	2 216	126
2 115	1 965	2 245	127
2 125	1 987	2 245	129
2 106	1 940	2 250	130
2 534	2 331	2 710	142
2 909	2 648	3 136	140
2 921	2 668	3 141	139
2 879	2 633	3 091	136
2 874	2 627	3 089	136
2 863	2 628	3 067	138
2 838	2 626	3 021	139

Epävirallisia rinnakkaisarjoja — Inofficiella parallellserier
Unofficial parallel series

Kotimarkkina-tavarain yleisindeksi General-index for home-marknads-avvaror General index of home market goods	Erikoisindeksit — Specialindextal Special indices							
	Kotimaiset tavarat Inhemiska varor Domestic goods		Siitä — Därav Of which		Kotimaiset teollisuustuotteet Inhemiska industri- produkter Domestic industrial products	Tuontitavarat Importerade varor Imported goods		
5) 1 658	6) 1 719	5) 1 778	6) 1 830	5) 1 361	6) 1 443	7) 1 283	5) 1 401	6) 1 432
1 602	1 658	1 731	1 780	1 356	1 435	1 279	1 327	1 398
1 608	1 660	1 741	1 786	1 345	1 417	1 268	1 322	1 391
1 623	1 661	1 764	1 790	1 331	1 374	1 255	1 321	1 385
1 696	1 736	1 810	1 836	1 379	1 424	1 305	1 452	1 520
1 854	1 898	1 918	1 946	1 512	1 558	1 403	1 715	1 797
1 786	1 829	1 854	1 881	1 435	1 480	1 363	1 641	1 718
1 805	1 849	1 875	1 903	1 473	1 518	1 368	1 655	1 733
1 806	1 849	1 877	1 904	1 477	1 522	1 372	1 653	1 731
1 817	1 861	1 888	1 915	1 488	1 533	1 385	1 665	1 743
1 823	1 867	1 899	1 926	1 507	1 552	1 403	1 661	1 739
1 821	1 865	1 897	1 925	1 509	1 554	1 405	1 659	1 737
1 855	1 900	1 916	1 944	1 550	1 596	1 420	1 725	1 806
1 972	2 021	2 016	2 044	1 603	1 650	1 458	1 879	1 970
1 992	2 040	2 040	2 068	1 609	1 656	1 463	1 890	1 981
2 000	2 050	2 056	2 086	1 629	1 678	1 483	1 881	1 973
2 007	2 057	2 058	2 088	1 636	1 686	1 492	1 896	1 990
2 007	2 058	2 058	2 088	1 637	1 687	1 493	1 897	1 992
2 017	2 068	2 072	2 102	1 654	1 704	1 510	1 900	1 995

peräisestä painosummasta) — *) Paperivanukkeelle ja sahatulle puutavaraalle vuosien 1934—36 keskihinnat = 100 — *) Vientitavarain (fob) yleis-
lvv:ssa 1. 1. 1951 tapahtunutta muutosta, jonka johdosta tukkuhintoihin sisältyvä lvv. nousi n. 10 %:sta n. 20 %:iin. Tässä laskelmassa sisältyy
ursprungliga viktsumman) — *) Medelprisen för pappersmassa och sågade trävaror åren 1934—36 = 100 — *) Generalindex för exportvaror (fob)
i omsättningsbeskattningen, som infördes 1. 1. 1951 och vilka höjde den i partiprisen ingående omsättningskatten från ca 10 % till ca 20 %. I prisen
of export goods (fob) in percent of General index of import goods (cif) — *) The wholesale price index without sales tax — *) The change in sales tax,
include 10 % sales tax only — *) The wholesale price index without excise duty and sales tax.

32. Maataloustarvikkeiden ostohintaindeksi ¹⁾
Index för inköpsprisen på lantbruksförrådsheter ¹⁾
Purchase prices of farm supplies, index numbers
 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 lantbruksförrådsheter All farm supplies	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
1952....	930		666		1 670		1 418		1 170	
1953....	870		678		1 702		1 451		1 179	
1954....	889		687		1 690		1 451		1 183	
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	
I....	1 046	1 259	801	923	1 826	1 860	1 612	1 728	1 328	1 453
II....	1 048	1 264	801	923	1 826	1 860	1 612	1 728	1 329	1 453
III....	1 043	1 284	827	951	1 846	1 962	1 622	1 804	1 342	1 510
IV....	1 156		827		1 846		1 622		1 364	
V....	1 196		827		1 846		1 622		1 371	
VI....	1 198		827		1 842		1 627		1 373	
VII....	1 196		819		1 842		1 627		1 371	
VIII....	1 197		819		1 842		1 627		1 371	
IX....	1 257		835		1 844		1 654		1 398	
X....	1 247		835		1 844		1 654		1 396	
XI....	1 249		835		1 844		1 654		1 397	
XII....	1 256		882		1 860		1 728		1 441	

33. Maataloustuotteiden luovutushintaindeksi ¹⁾
Index för lantbruksproduktens överlåtelsepris ¹⁾
Index of farm products (selling prices of producers)
 1937—39 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kotieläintuotteet ¹⁾ Boskapsprodukter ²⁾ Livestock products ³⁾		Pellonviljelytuotteet ¹⁾ Åkerbruksprodukter ²⁾ Crop production ³⁾		Kaikki maataloustuotteet Alla lantbruksprodukter All farm products	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958
1952....	1 688		1 258		1 531	
1953....	1 670		1 229		1 513	
1954....	1 607		1 313		1 500	
1955....	1 769		1 480		1 663	
1956....	2 129		1 503		1 901	
*1957....	2 140		1 588		1 949	
I....	2 181	2 141	1 558	1 681	1 954	1 973
II....	2 195	2 145	1 569	1 729	1 966	1 993
III....	2 153	2 185	1 558	1 737	1 936	2 021
IV....	2 139		1 569		1 931	
V....	2 130		1 567		1 925	
VI....	2 113		1 569		1 915	
VII....	2 110		1 601		1 924	
VIII....	2 097		1 595		1 914	
IX....	2 131		1 520		1 908	
X....	2 170		1 549		1 943	
XI....	2 165		1 581		1 952	
XII....	2 163		1 614		1 963	

¹⁾ Pellervo-Seuran markkinatutkimuslaitoksen laskelmien mukaan — ²⁾ Maito, munat, sianliha, naudanliha, lampaanliha — ³⁾ Vehnä, ruis, ohra, kaura, herne, peruna.
¹⁾ Enligt beräkningar av Pellervo-Sällskapets institut för marknadsforskning — ²⁾ Mjök, ägg, svinkött, nötkött, färrött — ³⁾ Vete, råg, korn, havre, ärter, potatis.
¹⁾ Calculated by the «Pellervo» agricultural society — ²⁾ Milk, eggs, pork, beef, mutton — ³⁾ Wheat, rye, barley, oats, peas, potatoes.

34. Rakennuskustannusindeksi ¹⁾ — Byggnadskostnadsindex ¹⁾ — 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 aluraakat Sido- och underentreprenader By- and subcontractors		c. Työpalkat Arbetslöner Wages		d. Työmaan yleiskulut Allmänna kostnader på arbetsplatsen Overhead costs of the contractor		Kustannuserymät a-d y/hteenä (rakentajan indeks) Kostnadsposterna a-d sammanlagt. (byggarens index) Cost groups a-d total (Contractor's index)		e. Asiantuntijapalkkiot Sakkunnigarvodet Experts' fees		f. Rakennuspiäoman korot Ränta på byggnadskapital Interest on building capital		Kokonaisindeksi huomioon- ottaen liikevaihtoveron palautus Totalindex med beaktande av återbäringen av omsättningsskatt Total index after refund of purchase tax		Palautuksen määrä Återbäringens belopp Refund of	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
1952 ..	103		104		105		103		104		104		104		85					
1953 ..	101		101		104		99		102		101		101		83					
1954 ..	101		98		102		105		103		101		101		83					
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	
I ..	112	115	103	114	112	116	126	119	118	119	113	116	113	116	92	95	108	112	108	111
II ..	112	116	103	114	112	117	127	121	119	120	113	117	113	117	92	96	109	113	108	112
III ..	112	116	103	113	112	118	125	121	118	119	113	117	113	117	92	95	108	112	108	112
IV ..	113		104		112		128		119		114		114		92		109		109	
V ..	113		104		112		129		119		114		114		93		109		109	
VI ..	114		104		112		132		120		115		115		93		110		110	
VII ..	114		104		112		132		120		115		115		93		110		110	
VIII ..	113		104		112		127		119		114		114		92		109		109	
IX ..	113		104		113		126		118		114		114		92		109		109	
X ..	114		107		114		126		118		115		115		93		110		110	
XI ..	116		111		115		125		119		117		117		95		112		112	
XII ..	116		113		116		124		120		117		117		95		113		112	

¹⁾ Kustannuserien painotus 4-kerroksisen kivitalon (Helsingissä) kustannussuhteiden mukaan — De olika kostnadsposternas vikter avse kostnadsrelationerna för ett stenhus om 4 våningar (i Helsingfors)

35. Ellinkustannusindeksi
Levnadskostnadsindex
Cost of living index

Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan. 1—31. X. 1951 = 100
Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning. 1—31. X. 1951 = 100
According to the Bureau for Social Research. 1—31. X. 1951 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi Totalindex Total index Ilman välttömiä veroja ja lapsilisä-maksuja Utan direkta skatter och barnbidrag ¹⁾	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot Gruppindex och (inom parentes) deras vikter Group indices and their weights (in parentheses)				
		Ravinto Föda Foods-tuffs	Asunto Bostad Rent	Lämpö ja valo Bränsle och lyse Heating and lighting	Vaate-tus Bekläd-nad Clothing	Muut menot Övriga utgifter Miscel-laneous
		(100.0)	(43.2)	(5.6)	(5.8)	(19.6)	(25.8)
1952	101	107	105	97	88	102
1953	103	109	137	89	85	103
1954	103	106	169	82	83	102
1955	100	102	183	83	73	101
1956	111	117	218	95	76	108
1957	124	132	260	99	80	117
1957 I	120	128	257	97	79	112
1957 II	120	128	257	97	79	112
1957 III	120	128	257	97	79	112
1957 IV	121	129	257	98	79	116
1957 V	122	129	257	97	80	117
1957 VI	122	130	257	97	80	117
1957 VII	124	134	257	97	80	118
1957 VIII	125	135	257	101	80	118
1957 IX	126	136	257	99	80	119
1957 X	127	137	266	101	81	122
1957 XI	127	136	272	104	81	123
1957 XII	128	136	272	104	81	124
1958 I	129	136	276	105	82	126
1958 II	130	136	276	106	82	127
1958 III	130	137	276	106	82	128

¹⁾ Without direct taxes and children's allowances.

36. Kuluttajan hintaindeksi
Konsumtionsprisindex
Consumer's price index

Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan. X—XII 1957 = 100
Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning X—XII 1957 = 100
According to the Bureau for Social Research X—XII 1957 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi Totalindex Total index Ilman välttömiä veroja ja lapsilisä-maksuja Utan direkta skatter och barnbidrag ¹⁾	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot Gruppindex och (inom parentes) deras vikter Group indices and their weights (in parentheses)				
		Ravinto Föda Food-stuffs	Asunto Bostad Rent	Lämpö ja valo Bränsle och lyse Heating and lighting	Vaate-tus Bekläd-nad Clothing	Muut menot Övriga utgifter Miscel-laneous
		(100.0)	(38.7)	(12.9)	(4.3)	(12.6)	(31.5)
1952	100	100	100	100	100	100
1953	100	100	100	100	100	100
1954	100	100	100	100	100	100
1955	100	100	100	100	100	100
1956	100	100	100	100	100	100
1957 I	100	100	100	100	100	100
1957 II	100	100	100	100	100	100
1957 III	100	100	100	100	100	100
1957 IV	100	100	100	100	100	100
1957 V	100	100	100	100	100	100
1957 VI	100	100	100	100	100	100
1957 VII	100	100	100	100	100	100
1957 VIII	100	100	100	100	100	100
1957 IX	100	100	100	100	100	100
1957 X	100	100	100	100	100	100
1957 XI	100	100	100	100	100	100
1957 XII	100	100	100	100	100	100
1958 I	102	100	102	102	101	103
1958 II	102	100	102	103	102	104
1958 III	102	101	102	103	102	104

¹⁾ Without direct taxes and children's allowances.

37. Palkkaindeksisarjoja — Löneindexserier — Wage indexes

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Maataloustyöväki ¹⁾ Lantbruksarbetare ¹⁾ Agricultural workers			Teollisuustyöväki Industriarbetare Industrial workers			Valtion virkamiehet ²⁾ Statens tjänstemän ²⁾ State employees				
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa Total	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Summa Total	Palkkausryhmät ³⁾ — Avlöningsgrupper ³⁾ — Salary groups				
							I	II	III	IV	Yhteensä Summa Total
	Elok. — Aug. 1951 = 100			III—IV 1951 = 100							
1951	96	96	96	97	99	98	98	98	98	98	98
1952	101	101	101	102	102	102	100	100	100	100	100
1953	102	102	102	104	105	104	100	104	101	101	102
1954	103	103	103	106	106	106	101	104	101	101	103
1955	112	109	111	111	111	111	119	119	114	115	117
1956	125	124	125	123	127	124	136	136	130	129	133
1955 III	114	111	113	113	113	113	119	119	114	115	117
1955 IV	115	111	114	113	113	113	119	119	114	115	117
1956 I	114	112	113	112	114	113	126	126	117	116	121
1956 II	127	125	126	126	130	127	130	132	126	128	130
1956 III	129	128	129	127	131	128	143	144	137	137	140
1956 IV	131	129	130	127	131	128	143	144	137	137	140
1957 I	132	132	132	127	131	128	145	145	138	137	141
1957 II	131	134	132	129	132	130	145	145	138	137	141
1957 III	133	134	134	131	132	132					
1957 IV	134	130	132	131	134	132					

¹⁾ Laadittu Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien perusteella — ²⁾ I neljännes tarkoittaa helmikuun, II nelj. toukokuun, III nelj. syyskuun ja IV nelj. marraskuun palkkoja — ³⁾ Vain peruspalkka otettu huomioon — ⁴⁾ Ryhmitys vastaa vuoden 1954 palkkausluokkia, I: luokkia 40—30, II: 29—23, III: 22—13 ja IV: 12—5.

¹⁾ Uppgjord på basen av beräkningar utförda av Byrån för social forskning — ²⁾ I kvartalet avser februari, II kvartalet maj, III kvartalet september och IV kvartalet november. — ³⁾ Endast grundlönen har beaktats — ⁴⁾ Grupperingen motsvarar avlöningsklasserna år 1954, I: klasserna 40—30 II: 29—23, III: 22—13 och IV: 12—5.

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

Kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Työntekijöitä — Arbetare — Workers										Hevosia ajotöissä Hästar i körning Horses in hauling			
	Hakkuutöissä Huggnings		Ajotöissä Körning		Kuurintatöissä Barkning		Uittotöissä Flottning		Muissa töissä Annat arbete		Yhteensä Summa		1957	1958
I. 1952	110 000		75 000		2) 52 000		2) 22 000		15 000		200 000				60 000
I. 1953	80 000		50 000		2) 30 000		2) 16 000		10 000		140 000		45 000	
I. 1954	80 000		55 000		2) 26 500		2) 18 000		10 000		145 000		50 000	
I. 1955	100 000		62 000		2) 38 500		2) 15 000		18 000		180 000		55 000	
I. 1956	90 000		60 000		2) 40 000		2) 17 500		15 000		165 000		55 000	
I. 1957	77 000		45 000		2) 33 000		2) 15 500		15 000		137 000		41 000	
I. 1958	79 000		58 000						14 000		151 000		53 000	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
I	77 000	79 000	45 000	58 000	—	—	—	—	15 000	14 000	137 000	151 000	41 000	53 000
II	60 000	58 000	36 000	47 000	1 200	1 000	—	—	13 800	13 000	111 000	119 000	32 000	42 000
III	30 000	24 000	16 000	20 000	9 000	11 000	—	—	12 000	10 000	67 000	65 000	14 000	17 000
IV	14 500		3 500		33 000		1 800		12 200		65 000		3 000	
V	26 000		—		9 000		15 500		16 000		66 500		—	
VI	32 000		—		1 800		11 300		13 400		58 500		—	
VII	22 000		—		450		8 800		9 250		40 500		—	
VIII	35 000		—		—		4 200		9 800		49 000		—	
IX	43 500		—		—		1 800		11 200		56 500		—	
X	48 000		2 200		—		850		8 750		59 800		1 500	
XI	56 000		5 000		—		—		9 000		70 000		4 000	
XII	68 000		30 000		—		—		10 000		108 000		26 000	

2) 30. IV.
2) 31. V

39. 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
1952	316 239	240 650
1953	430 581	215 691
1954	383 219	240 413
1955	336 474	261 164
1956	337 163	252 225
1957	432 843	224 566
1956 IX	22 858	23 300
X	29 905	21 277
XI	41 144	21 063
XII	29 697	15 852
1957 I	65 725	22 766
II	35 094	17 723
III	35 277	17 549
IV	26 080	20 617
V	30 894	28 524
VI	26 624	17 996
VII	24 578	15 876
VIII	30 017	16 609
IX	39 047	20 137
X	45 741	18 867
XI	42 864	15 057
XII	30 902	12 845
1958 I	95 432	15 120
II	34 009	12 040
III	36 008	12 392

40. Työnseisaukset
Arbetsinställelser
Work stoppages

Työntekijöitä Arbetare Workers affected	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Working days lost
9 370	54 440
15 521	63 894
19 154	115 810
42 402	344 195
451 280	6 970 506
58 716	222 672
257	1 313
822	3 889
3 524	6 464
776	589
2 635	2 415
2 361	5 913
1 679	9 029
346	3 559
31 547	76 048
948	15 684
39	191
6 131	52 951
4 709	27 760
1 862	12 515
10 458	14 254
1 255	2 353
1 562	7 755
5 145	12 512
2 436	5 302

41. Työttömyys ja työllisyysvaroin palkattu työvoima
Arbetslöshet och med sysselsättningsmedel anställd arbetskraft
Unemployment and workers financed from

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työttömiä Arbetslösa Unemployed	Työvoimaviranomaisien työllisyysvaroin töihin osoitettavia Av arbetsmyndigheterna med sysselsättningsmedel placerad arbetskraft Workers placed by employment officials with relief funds	Yhteensä Inalles Total	Muu työllisyysvaroin palkattu työvoima Annan med sysselsättningsmedel placerad arbetskraft Other workers placed with relief funds
Keskimäärin kuukautta kohti — I medeltal per månad Monthly average				
1954	2 560	17 503	20 063	
1955	1 551	13 923	15 474	
1956	2 232	18 430	20 662	10 847
1957	5 404	30 576	35 980	9 836
Kuukauden lopussa — Vid utgången av månaden — End of month				
1956 X	847	6 464	7 311	10 234
XI	6 079	18 581	24 660	13 481
XII	7 366	31 026	38 392	14 077
1957 I	8 296	45 279	53 575	14 890
II	7 856	59 110	66 966	15 821
III	5 204	68 489	73 693	19 597
IV	1 908	56 401	58 309	16 985
V	607	19 974	20 581	10 624
VI	173	3 314	3 487	3 039
VII	459	1 730	2 189	1 313
VIII	2 040	3 092	5 132	1 048
IX	5 315	9 126	14 441	3 274
X	8 997	22 234	31 231	7 475
XI	11 302	37 106	48 408	12 102
XII	12 687	41 056	53 743	11 868
1958 I	9 988	56 871	66 859	13 886
II	9 982	59 865	69 847	15 730

42. 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		Siltä — Därav — Of which				Liikenne Samfärdsel Transport and communication		Kauppa Handel Commerce		Luotonanto ja vakuutus Kreditväsen o. försäkring Banking and insurance		Yhteensä ¹⁾ Summa ¹⁾ Total ¹⁾			
	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Metalliteollisuus Metallindustri Metals		Puu- ja paperiteollisuus Trä- o. pappersindustri Timber and paper		Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas
							Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Milj.mk Mll. markkas										
Kokonaislukumäärät ja osakepääomat — Totalantal och aktiekapital — Total number and total share capital																				
1952....	5 585	11 280	543	516	9 690	57 441	2 054	9 723	1 537	18 225	1 468	3 063	6 221	8 244	93	7 599	25 729	89 843		
1953....	5 877	15 168	547	694	9 872	61 419	2 123	10 989	1 550	18 399	1 484	3 274	6 439	8 916	96	7 723	26 502	99 025		
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	92 533	2 376	16 669	1 547	26 784	1 564	4 617	7 003	15 813	105	11 785	29 766	175 375		
1957 I	7 330	38 550	554	900	10 503	84 329	2 354	16 099	1 554	24 271	1 554	4 422	6 944	14 176	105	11 700	29 366	156 587		
II	7 431	41 990	553	899	10 527	88 519	2 365	16 341	1 551	27 354	1 560	4 468	6 963	15 329	105	11 700	29 519	165 461		
III	7 505	44 162	554	917	10 535	92 165	2 372	16 474	1 550	27 590	1 568	4 528	6 976	15 566	105	11 700	29 630	171 649		
IV	7 601	46 908	552	1 079	10 542	92 533	2 376	16 669	1 547	26 784	1 564	4 617	7 003	15 813	105	11 785	29 766	175 375		
Perustetut osakeyhtiöt — Grundade aktiebolag — Joint stock companies established																				
1952....	306	2 927	15	50	436	2 062	120	130	51	1 168	61	97	297	234	—	—	1 225	5 530		
1953....	318	3 449	13	22	359	478	101	129	45	118	46	124	292	255	3	7	1 110	4 422		
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	90	319	6	22	47	219	206	167	1	15	1 042	9 317		
1957 I	118	1 958	1	0	99	140	25	19	2	1	12	106	56	47	—	—	306	2 270		
II	110	2 019	1	0	85	730	28	244	—	—	13	22	54	45	—	—	272	2 825		
III	79	1 768	2	18	59	288	15	28	2	20	15	61	32	23	—	—	201	2 198		
IV	102	1 711	—	—	70	197	22	28	2	1	7	30	64	51	1	15	263	2 023		
Osakepääoman korotukset — Förhöjningar av aktiekapital — Increases of share capital																				
1952....	131	780	4	151	375	12 366	72	1 858	50	995	74	424	216	934	16	1 810	878	16 980		
1953....	91	460	4	161	244	5 536	50	1 290	24	1 438	46	135	130	479	4	173	549	6 990		
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	225	9 781	55	455	20	6 072	44	199	139	2 379	1	70	598	16 457		
1957 I	37	718	1	2	64	1 313	25	163	3	954	13	58	46	799	—	—	171	2 970		
II	35	1 430	1	3	46	3 599	10	12	8	3 106	10	48	30	1 132	—	—	129	6 250		
III	34	523	—	—	43	3 440	11	96	3	226	6	26	23	224	—	—	114	4 228		
IV	48	1 035	1	158	72	1 428	9	185	6	1 786	15	66	40	224	1	70	184	3 009		
Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt — Aktiebolag, vilka gjort konkurs, samt upplösta aktiebolag Joint stock companies entered into bankruptcy, and dissolved																				
1952....	44	9	12	7	149	115	29	14	28	13	17	15	60	27	1	0	309	182		
1953....	31	23	9	4	164	1 552	35	151	28	954	32	60	78	55	1	30	337	1 719		
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		
1957 I	14	32	3	0	64	70	20	8	4	6	4	26	20	23	1	1	113	155		
II	11	5	2	1	60	61	18	13	3	23	6	24	35	24	—	—	119	115		
III	7	16	1	0	50	89	10	6	3	10	6	17	19	8	—	—	90	133		
IV	6	1	2	0	63	1 255	17	8	5	1 210	6	6	37	28	1	0	127	1 300		

¹⁾ Tähän sisältyvät myös kalastus, hotell- ja ravintolaliike, arkkitehti-, asianajo- ja insinööritoimistot, elokuvateatterit ym.

²⁾ Här ingår även fiskeri, hotell- och restaurangrörelser, arkitektur-, advokat- o. ingenjörbyråer m.m.

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

43. Vireille pannut vararikot
Anhängiggjorda konkursmål
Bankruptcies

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Yksityshenkilöt Privatpersoner Private 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	
	<i>Luku — Antal — Number</i>															
1951.....	—	1	6	147	154	—	4	46	32	82	—	—	—	3	3	239
1952.....	2	35	18	178	233	—	21	133	38	192	—	—	1	3	4	429
1953.....	3	111	47	217	378	—	40	136	57	233	—	—	—	1	1	612
1954.....	7	210	87	383	687	—	57	205	58	320	—	—	1	2	3	1 010
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	286	115	232	651	—	137	169	59	365	—	9	19	9	37	1 053
1955 I	—	66	33	99	198	—	10	42	7	59	—	—	—	—	—	257
II	4	37	14	80	135	—	19	34	11	64	—	—	—	—	—	199
III	—	32	32	70	134	—	10	19	7	36	—	3	—	—	3	173
IV	4	44	14	81	143	—	19	44	12	75	—	—	1	1	2	220
1956 I	8	52	29	66	155	—	45	30	20	95	—	4	4	1	9	259
II	4	71	47	46	168	—	27	22	9	58	—	3	2	—	5	231
III	7	61	30	53	151	—	32	28	11	71	—	1	2	1	4	226
IV	6	87	35	45	173	—	31	32	17	80	—	3	—	1	4	257
*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	63	24	52	144	—	23	56	13	92	—	2	3	2	7	243
IV	4	63	20	49	136	—	50	41	7	98	—	2	4	1	7	241
*1958 I	3	71	28	58	160	—	26	38	11	75	—	6	2	1	9	244

44. 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

	1955	1956	*1957 XII	1958 I	1958 II	1958 III
	Mrd. mk — 1 000 million markkas					
Lainat — Lån — Loans	54.1	54.3	73.2	72.8	72.7	72.1
IMF:lle annetut velkakirjat — At IMF utfärdade skuldsedlar — Promissory notes given to IMF	7.2	7.2	9.0	9.0	9.0	9.0
Ulkomainen velka — Utländsk skuld — External debt	61.3	61.5	82.2	81.8	81.7	81.1
Lainat — Lån — Loans	43.0	50.7	52.7	50.5	49.6	48.8
Vekseliluotto — Växelkredit — Bills	—	—	—	3.8	3.0	3.0
Korvausobligaatit ja niiden kaltaiset velkasitoumukset ¹⁾ — Ersättningsobligationer och dylika skuldförbindelser ¹⁾ — Indemnity bonds and similar commitments ¹⁾	6.8	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4
Investointitilit — Investeringsräkningar — Investment accounts	0.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net)	5.3	7.1	9.0	4.1	..	..
Nettovelka Suomen Pankille — Nettoskuld till Finlands Bank — Net debt to Bank of Finland	12.0	9.3	10.9	5.1	3.1	— 0.1
Lyhytaikainen velka Postisäästöpankille — Kortfristig skuld till Postsparbanken — Short-term debt to Post Office Savings Bank	16.8	21.0	17.2	11.6	11.5	21.0
Minús: Kassavarat — Kassamedel — Cash holdings	— 23.5	— 23.2	— 19.1	— 12.6	..	..
Kotimainen velka — Inhemsk skuld — Internal debt	55.7	66.6	70.8	67.5	..	..
Koko velka — Hela skulden — Total debt	117.0	128.1	153.0	149.3	..	..

¹⁾ Ilman indeksikorotuksia.
²⁾ Utan indextillägg.
³⁾ Excluding index premiums.

45. 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	1955	1956	1956 I—XI	1957 I—XI	1957 I	1958 I
	Mrd. mk — 1 000 million markkas					
Tulo- ja omaisuusvero (netto) ¹⁾ — Inkomst- och förmögenhetsskatt (netto) ¹⁾ — <i>Income and property tax (net)</i> ¹⁾	47.9	59.1	54.4	59.2	6.3	3.1
Bruttotuotto — Bruttoavkastning — <i>Gross receipts</i>	100.7	117.4	94.2	108.8	7.9	7.4
Veronpalautukset ja kuntien osuudet — Skatterestitution och kommunernas andelar — <i>Refunds and share of communes</i>	- 52.8	- 58.3	- 39.8	- 49.6	- 1.6	- 4.3
Muut välittömät verot — Övriga direkta skatter — <i>Other direct taxes</i>	1.0	1.0	0.8	1.9	0.1	0.1
Liikevaihtovero — Omsättningsskatt — <i>Purchase tax</i>	49.8	60.5	53.6	61.6	4.6	4.5
Tuontitulli — Importtull — <i>Import duties</i>	26.3	40.4	36.1	37.2	3.1	3.4
Tulot Oy Alkoholiliike Ab:sta ²⁾ — Inkomster från Oy Alkoholiliike Ab ²⁾ — <i>Revenue from the Alcohol Monopoly</i> ²⁾	19.5	20.0	17.6	17.2	0.5	1.6
Tupakkavalmistevero — Accis på tobak — <i>Excise duty on tobacco</i> ..	11.2	13.2	12.0	14.2	1.1	1.0
Makeisvalmistevero — Accis på sötsaker — <i>Excise duty on sweets</i> ..	1.8	1.9	1.7	1.8	0.2	0.2
Nestemäisten polttoaineiden valmistevero — Accis på flytande bränsle — <i>Excise duty on liquid fuel</i>	—	—	—	—	—	0.2
Auto- ja moottoripyörävero — Skatt på bilar och motorcyklar — <i>Excise duty on automobiles and motor cycles</i>	—	—	—	—	—	0.1
Muut välilliset verot — Övriga indirekta skatter — <i>Other indirect taxes</i> ..	2.2	2.2	2.1	2.2	0.2	0.2
Leimaverot — Stämpelskatt — <i>Stamp duties</i>	8.2	8.9	8.1	9.5	1.1	1.1
Vientimaksut — Exportavgifter — <i>Levy on export proceeds</i>	—	—	—	—	—	2.5
Työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Arbetsgivarnas barnbidrags- och folkpensionspremier — <i>Employers' payments for child allowances and national pensions</i>	20.9	21.5	19.1	18.7	1.7	1.6
Nettotulo rahastojen hinnantasaustoisista — Nettoinkomst av prisutjämning genom fonder — <i>Net receipts of price equalization by extra-budgetary funds</i>	7.6	—	—	5.5	0.2	0.4
Muut veronluontoiset tulot — Övriga inkomster av skattenatur — <i>Other revenue similar to taxes</i>	3.8	3.9	3.4	3.7	0.3	0.2
Veronluontoiset tulot — Inkomster av skattenatur <i>Taxes and similar revenue</i>	200.2	232.6	208.9	232.7	19.4	20.2
Korot ja osingot — Räntor och dividender — <i>Interest and dividends</i> ..	3.8	4.5	2.8	3.6	0.2	0.3
Liikeryitysten nettovoitto — Affärsföretagens nettovinst — <i>Net profit of State enterprises</i>	3.9	—	—	—	—	—
Muut varsinaiset tulot — Övriga egentliga inkomster — <i>Other current revenue</i>	6.7	8.4	6.6	8.2	0.6	0.4
Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster — <i>Current revenue</i>	214.6	245.5	218.3	244.5	20.2	20.9
Lainojen kuoletukset, omaisuuden myynnit ja liikeryitysten poistot — Återbetalning av lån, försäljning av egendom och affärsföretagens avskrivningar — <i>Repayment of loans, sales of property, and depreciation by State enterprises</i>	4.9	4.9	3.8	4.7	1.1	0.5
Varastojen vähennys (netto) — Minskning av förråd (netto) — <i>Decrease in inventories (net)</i>	0.1	—	2.3	—	—	2.1
Muut pääomatulot — Övriga kapitalinkomster — <i>Other capital revenue</i> ..	—	0.9	—	—	—	—
Pääomatulot — Kapitalinkomster — <i>Capital revenue</i>	5.0	5.8	6.1	4.7	1.1	2.6
Tulot (paitsi lainat) — Inkomster (exkl. lån) — <i>Revenue (excl. loans)</i>	219.6	251.3	224.4	249.2	21.3	23.5
Ulkomaiset lainat — Utländska lån — <i>External loans</i>	2.6	2.0	1.6	0.0	—	—
Kotimaiset lainat — Inhemiska lån — <i>Internal loans</i>	10.8	11.9	10.6	7.0	0.1	—
Lainat — Lån — <i>Loans</i>	13.4	13.9	12.2	7.0	0.1	—
Vekseliluotto — Växelkredit — <i>Bills</i>	- 0.5	—	—	—	—	+ 3.8
Vieraat varat — Främmande medel — <i>Private funds</i>	+ 1.9	+ 1.4	+ 1.0	+ 0.1	+ 0.1	- 0.0
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — <i>Cash debt (net)</i>	+ 0.9	+ 1.9	+ 3.2	+ 3.5	+ 4.0	- 5.0
Vajaus (+) tai ylijäämä (-) — Underskott (+) eller överskott (-) — <i>Deficit (+) or surplus (-)</i>	+ 2.3	+ 3.3	+ 4.2	+ 3.6	+ 4.1	- 1.2
Yhteensä — Summa — Total	235.3	268.5	240.8	259.8	25.5	22.3

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

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

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

46. 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	1955	1956	1956	1957	1957	1958
			I—XI	I—XI	I	I
	Mrd. mk—1 000 million markkas					
Valtionvelan korot — Räntor på statsskuld — Interest on State debt	5.4	5.6	5.0	5.4	0.9	1.2
Liikeyritysten nettotappio — Affärsföretagens nettoförlust — Net loss of State enterprises	—	1.2	2.2	0.2	0.6	0.4
Lapsilisät — Barnbidrag — Child allowances	19.7	19.9	19.8	19.9	0.1	0.1
Valtion osuus-kansaneläkkeistä ¹⁾ — Statens andel i folkpensionerna ¹⁾ — The State's share in national pensions ¹⁾	5.0	5.6	4.9	10.8	0.9	0.5
Kansaneläkemaksujen siirto KEL:lle — Överföring av folkspensionspremier till FPA — Transfer of national pension premiums to National Pensions Fund	3.8	4.7	3.7	4.3	0.0	0.0
Sotainvalidikorvaukset — Ersättning till krigsinvaliderna — Compensation to war-disabled	6.3	7.6	7.1	6.9	0.9	0.9
Korvausobligatioiden ja Holding-osuustodistusten kuoletukset indeksikorotuksineen — Amorteringar (inkl. indextillägg) av ersättningsobligationer och Holding-andelsbevis — Redemption (incl. index premiums) of indemnity bonds and Holding certificates	11.2	1.4	0.1	0.5	0.0	0.0
Tukipalkkiot — Subventioner — Subsidies	25.5	32.6	30.8	22.1	2.2	1.6
Nettomeno rahastojen hinnantasaustoimista — Nettoutgift för prisutjämning genom fonder — Net payments on price equalization by extra-budgetary funds	—	2.4	1.3	—	—	—
Maatalouden tukeminen ja asutustoiminta — Lantbruksunderstöd och kolonisationen — State aid to agriculture	5.6	5.5	4.4	4.1	0.1	0.1
Valtionapu kansa- ja oppikouluille — Statsbidrag till folk- och lärodomsskolor — State aid to communal and private schools	13.3	18.7	17.2	17.8	2.1	2.2
Maanteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägar — Maintenance of roads	6.1	6.9	5.6	6.4	0.2	0.2
Muut varsinaiset menot — Övriga egentliga utgifter — Other current expenditure	66.4	80.0	68.5	76.1	6.5	5.5
Varsinaiset menot — Egentliga utgifter — Current expenditure	168.3	192.1	170.6	174.5	14.5	12.7
Reaalisijoitukset — Realinvesteringar — Real investments	32.8	40.4	35.3	45.6	4.0	4.1
Siitä työttömyysmäärärahoihin — Därav med arbetslöshetsanslag — Of which by unemployment grants	13.5	20.1	17.2	23.8	1.9	1.5
Varastojen lisäys (netto) — Ökning av förråd (netto) — Increase in inventories (net)	—	0.6	—	0.5	0.0	—
Osakeostot — Aktieköp — Purchases of shares	2.5	3.0	2.7	2.3	0.2	—
Osuudet kansainvälisiin rahalaitoksiin — Andelar i internationella penninganstalter — Subscriptions to IMF and IFC	1.2	0.1	—	0.8	—	—
Lainananto — Utlåning — Lending	22.8	25.4	—	—	—	—
Muut pääomamenot — Övriga kapitalutgifter — Other capital expenditure	1.7	0.8	26.4	28.6	5.1	2.9
Pääomamenot — Kapitalutgifter — Capital expenditure	61.0	70.3	64.4	77.8	9.3	7.0
Menot (paitsi kuoletukset) — Utgifter (exkl. amorteringar) Expenditure (excl. redemption)	229.3	262.4	235.0	252.3	23.8	19.7
Ulkomaiset kuoletukset — Utländska amorteringar — Redemption of external loans	2.1	1.9	1.7	2.1	0.3	0.4
Kotimaiset kuoletukset — Inhemiska amorteringar — Redemption of internal loans	3.9	4.2	4.1	5.4	1.4	2.2
Kuoletukset — Amorteringar — Redemption	6.0	6.1	5.8	7.5	1.7	2.6
Yhteensä — Summa — Total	235.3	268.5	240.8	259.8	25.5	22.3

¹⁾ Vuoden 1956 loppuun: vanhuusavustukset ja kansaneläkkeiden lisäeläkkeet.

²⁾ Till slutet av 1956: ålderdomsunderstöd och tillägg till folkpensionerna.

³⁾ Up to the end of 1956: old age allowances and supplementary national pensions.

47. Kansantulo — Nationalinkomsten — National income

Vuosi År Year	Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukt till produktionskostnad Net domestic product at factor cost									
	Maatalous Lantbruk Agriculture	Metsästys ja kalastus Jakt och fiske Hunting and fishing	Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Teollisuus ja käsityö Industri o. hantverk Manufacturing and handicrafts	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Con- struction	Liikenne Samfärdsel Transport and communi- cation	Kauppa, pankit, vakuutus Handel, banker, försäkringar Commerce, banking, insurance	Julkinen toiminta Offentlig verksamhet General government	Muut pal- velukset Övriga tjänster Other services	Yleiset vä- hennykset Allmänna avdrag General deduction items
	Mrd. mk — 1 000 million markkas									
1926	4.13	0.11	2.79	4.41	0.86	0.90	2.26	1.37	2.22	0.65
1935	4.43	0.16	2.88	5.48	0.77	1.32	2.62	1.96	2.39	0.63
1936	4.86	0.16	3.20	6.39	0.99	1.43	2.88	2.04	2.50	0.67
1937	5.57	0.19	4.52	7.88	1.30	1.69	3.36	2.20	2.61	0.71
1938	5.73	0.20	4.89	7.65	1.46	1.77	3.65	2.35	2.81	0.77
1939	6.10	0.18	4.27	7.23	1.62	2.03	3.72	2.71	2.95	0.80
1940	6.19	0.22	3.98	7.49	1.61	2.09	4.12	6.13	2.88	0.96
1941	6.45	0.27	5.66	9.53	1.88	2.07	4.76	8.83	2.99	1.45
1942	7.63	0.43	7.26	11.81	1.91	2.48	5.67	11.24	3.12	1.56
1943	10.93	0.42	9.38	16.05	2.29	3.01	6.85	13.20	3.42	1.41
1944	11.89	0.46	9.14	16.79	2.29	2.86	7.83	17.42	3.75	2.06
1945	21.03	0.71	14.22	29.47	5.02	4.79	12.01	9.45	4.62	2.14
1946	27.77	1.79	29.18	47.25	8.33	8.65	18.83	11.69	5.89	3.01
1947	51.91	2.11	30.73	65.39	14.54	13.19	25.67	17.36	7.88	4.44
1948	64.94	2.54	36.21	98.53	20.40	18.05	37.57	24.51	10.03	6.00
1948 ²⁾	61.24	2.54	34.20	96.53	23.64	19.26	32.51	24.59	12.27	—
1949	54.03	2.06	26.80	104.97	30.27	22.60	38.88	27.66	15.41	—
1950	63.42	2.21	37.55	132.13	37.66	29.15	53.33	40.26	19.63	—
1951	77.69	2.18	91.62	202.80	51.62	41.32	70.46	50.72	26.46	—
1952	79.83	2.87	73.88	194.52	56.38	41.90	76.79	55.29	31.53	—
1953	83.03	3.33	62.94	193.70	60.16	42.34	77.02	59.19	33.67	—
1954	81.69	3.61	79.00	221.08	65.61	45.60	82.42	62.54	40.45	—
1955	87.13	4.42	92.48	248.75	70.22	55.95	93.13	72.75	45.10	—
*1956	109.25	4.54	83.12	272.27	84.01	67.78	106.24	88.50	54.63	—

Vuosi År Year	Nettokansan- tuote tuotanto- kustannushintaan Nettonational- produkt till produktions- kostnad Net domestic product at factor cost	Nettokansan- tuote markkina- hintaan ¹⁾ Nettonational- produkt till marknadspis ¹⁾ Net domestic product at market prices ¹⁾	Bruttokansan- tuote markkina- hintaan Bruttonational- produkt till marknadspis Gross domestic product at market prices	Reaalikansan- tuotteen indeksi Index för den reala national- produkten Index of real domestic product	Tuotantoindeksejä Produktionsindexserier Indices of production			
					Maatalous Lantbruk Agriculture	Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Teollisuus Industri Industry	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construction
	Mrd. mk — 1 000 million markkas							
1926	18.40	19.79	..	64	65	97	47	63
1935	21.38	23.67	..	85	87	102	74	68
1936	23.78	26.17	..	90	89	107	83	84
1937	28.61	31.27	..	99	97	118	97	95
1938	29.74	32.54	..	100	100	100	100	100
1939	30.01	32.76	..	97	101	82	98	103
1940	33.75	36.44	..	86	79	61	73	80
1941	40.99	46.09	..	91	66	68	75	74
1942	49.99	58.02	..	95	64	67	78	61
1943	64.14	73.86	..	104	73	72	89	60
1944	70.37	79.61	..	102	66	61	83	53
1945	99.18	108.30	..	87	62	67	87	91
1946	156.37	181.50	..	98	67	110	105	105
1947	224.34	254.08	..	104	70	100	117	132
1948	306.78	359.91	395.72	111	84	84	133	138
	1948 = 100							
1949	322.68	382.09	425.05	105	114	79	105	117
1950	415.34	482.79	536.28	111	116	86	113	120
1951	614.87	706.45	784.99	122	120	107	131	122
1952	612.99	716.74	803.89	121	119	103	125	121
1953	615.38	714.71	815.32	123	122	90	133	137
1954	682.00	784.19	891.34	134	125	108	152	146
1955	769.93	866.47	985.27	143	115	116	169	146
*1956	870.34	979.39	1 118.16	146	119	107	173	162

¹⁾ Nettokansantuote markkinahintaan = nettokansantuote tuotantokustannushintaan + välilliset verot — tukipalkkiot — ²⁾ Elinkeinojakoa on muutettu niin, että se entistä paremmin vastaa YK:n vahvistamaa kansainvälistä ryhmittelyä.

¹⁾ Nettonationalprodukt till marknadspis = nettonationalprodukt till produktionskostnad + indirekta skatter — subventioner — ²⁾ Indelningen i näringsgrenar har ändrats så att den närmare motsvarar den av FN fastslagna internationella grupperingen.

¹⁾ Net domestic product at market prices = net domestic product at factor cost + indirect taxes — subsidies.

48: Pollisin 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

Rikoksien sisältyvät vuoden 1954 alusta lähtien myös tulliviranomaisten tietoon tulleet tullirikokset
 Bland brotten ha 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	Kalkki rikokset Samtliga brott <i>All offences</i>	Väkivalta virkamiestä vastaan Väld mot tjänsteman <i>Assault against a state official</i>	Haltantekovirkamiehelle Hindrande av tjänsteman <i>Impeding a state official in the discharge of his duty</i>	Siveellisyysrikokset Sedlighetsbrott <i>Moral offences</i>	Asiakirjan väärennys Förfälskning av urkund <i>Falsification of document</i>	Salakuljetus Luren-drejeri <i>Smuggling</i>	Syytteenjohtanut juopumus Fylleri, som lett till åtal <i>Drunkennes leading to prosecution</i>	Murhatäytetty 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>
1951....	215 680	560	1 271	896	1 044	..	65 893	34	77	6 305	18
1952....	226 954	484	1 299	737	754	..	69 938	38	94	6 154	27
1953....	243 154	509	1 222	667	894	..	68 917	50	74	6 021	26
1954....	237 899	475	1 227	739	852	1 571	67 158	40	76	6 210	19
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....	261 563	448	1 178	723	1 132	1 803	73 610	25	75	5 503	23
1956 X	25 502	48	114	101	101	267	6 583	2	7	570	—
XI	21 634	40	98	155	99	223	5 152	2	9	411	3
XII	20 610	29	79	40	44	204	5 523	4	9	500	1
*1957 I	20 146	32	92	57	120	165	5 059	2	6	418	—
II	18 869	28	99	68	123	134	5 340	1	3	405	2
III	19 428	27	109	48	119	143	5 661	3	3	383	5
IV	22 934	35	105	67	96	189	6 246	1	7	465	—
V	23 059	20	95	56	108	179	6 737	2	8	489	4
VI	22 443	39	85	51	61	107	7 402	1	6	460	—
VII	22 630	41	92	81	57	143	6 683	—	2	489	—
VIII	24 580	45	90	47	109	157	7 468	2	9	481	2
IX	22 250	39	87	69	60	124	6 296	3	10	501	3
X	24 685	56	118	78	111	197	6 303	3	5	494	3
XI	21 239	47	103	53	76	137	5 300	5	6	472	1
XII	19 300	39	103	48	92	128	5 115	2	10	446	3

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 maahantuonti 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-ajoneuvoliikenne-rikokset Brott mot bestämmelser ang. trafik med motorfordon <i>Offences against the Law on Driving, Regulations</i>	Juopumuspidätykset ilman syytettyä Fylleri-anhållanden utan åtal <i>Arrests for drunkenness without prosecution</i>
1951....	24 029	2 374	193	428	5 387	1 205	2 868	..	7 495	35 290	70 628
1952....	22 585	2 304	265	469	6 155	1 100	2 826	..	6 902	43 965	69 688
1953....	24 774	2 766	211	445	6 072	1 402	3 323	..	5 055	55 395	65 463
1954....	22 558	2 564	221	276	6 631	1 565	3 249	635	5 574	53 906	60 217
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....	29 738	2 630	205	358	7 098	1 140	2 937	1 943	6 020	77 474	53 060
1956 X	2 837	243	18	25	628	126	318	285	579	7 417	5 295
XI	2 141	208	9	27	634	189	300	159	468	6 956	4 131
XII	2 360	155	19	19	558	107	330	141	508	5 475	4 532
*1957 I	2 106	191	14	35	627	63	292	164	371	5 975	4 147
II	1 827	215	20	23	533	38	276	151	405	5 780	4 401
III	1 473	231	13	28	776	41	289	106	450	6 412	4 322
IV	1 866	210	12	29	634	87	300	118	554	7 863	4 974
V	2 266	179	12	21	545	67	202	223	455	7 433	4 978
VI	2 558	199	23	19	470	127	141	168	641	6 545	4 821
VII	3 022	181	19	24	563	105	180	174	445	6 827	4 386
VIII	3 336	234	23	19	565	171	182	196	538	7 001	4 671
IX	3 237	196	22	31	663	109	223	150	506	5 932	4 226
X	3 094	317	18	35	670	147	321	161	603	6 975	4 385
XI	2 602	279	16	40	557	89	279	186	509	5 724	3 866
XII	2 351	198	13	54	495	96	252	146	543	5 007	3 883

49. Ilmoitetut sairaustapaukset — Anmälda sjukdomsfall — Registered cases of illness

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan
 Numreeringen 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 respirationis</i>		Kuppa — Syfilis — <i>Syphilitis</i>						Tippuri Dröppel <i>Gonorrhoea</i>		Lavan- tauti Tyfus <i>Typhus abdominalis</i>	Pikku- lavan- tauti Paratyfus <i>Paratyphus</i>	Puna- tauti Rödsot <i>Dysenteria</i>
			Synnynnäinen Medfödd <i>Congenita</i>		Varhaisasteinen Tidig <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.	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.			
	(N:o 001—008)		(N:o 020—028)						(N:o 030)		(N:o 040)	(N:o 041)	(045—048)
1952	10 853		7	12	79	60	247	420	3 788	1 234	59	557	21
1953	10 437		12	7	44	24	185	277	3 962	1 225	90	649	17
1954	8 779		5	3	39	18	122	189	4 269	1 416	123	1 471	25
1955	8 083		1	1	22	8	116	129	4 214	1 398	114	1 277	47
1956	7 503		—	—	22	9	63	85	3 641	1 079	71	1 117	31
1957	3 330	2 008	—	—	16	5	61	61	3 645	971	80	625	5
1957 II	337	173	—	—	2	—	7	9	261	90	7	34	—
III	327	160	—	—	—	—	5	6	236	55	7	31	1
IV	319	195	—	—	—	1	6	6	260	65	7	53	—
V	355	179	—	—	2	—	8	2	293	55	15	36	—
VI	272	192	—	—	2	—	3	1	264	60	3	37	—
VII	190	116	—	—	4	1	4	6	348	68	4	96	—
VIII	252	176	—	—	2	—	6	5	452	107	6	73	—
IX	274	181	—	—	—	1	6	6	382	130	4	62	1
X	253	155	—	—	—	1	5	9	340	111	6	98	—
XI	260	200	—	—	2	—	5	1	281	67	5	34	1
XII	297	155	—	—	2	—	2	3	235	65	6	32	2
1958 I	204	112	—	—	1	2	4	3	255	89	1	27	—
II	412	251	—	—	3	2	4	9	191	69	—	44	—
III	389	228	—	—	1	—	9	6	243	85	21	49	1

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Tuli- rokko Scharla- kansteber <i>Scarlatina</i>	Nieliurisa- tölehdus Angina <i>Angina streptococcica</i>	Kurkku- mäti Difteri <i>Diph- teria</i>	Hinku- vskä Kikhosta <i>Pertussis</i>	Kulikutau- din luont. alvokalvon- tulehdus Epidemisk hjärnhinne- inflammation <i>Meningitis epidemic, meningo- coccica</i>	Lapsihalvaus Barnförlämning <i>Poliomyelitis anterior acuta</i>		Tuhka- rokko Mässling <i>Morbilli</i>	Vesi- rokko Vatt- koppor <i>Vari- cellae</i>	Silkotauti Pässjuka <i>Parotitis epidemic infectiosa</i>	Tarttuva kelta- tauti Smitt- sam gulsot <i>Hepatitis infectiosa</i>	Lapa- mato Band- mask <i>Diphyllo- bothriasis</i>
						Yhteensä Summa Total	Halvaan- tuneita Med förlämning Cum paralyysi					
						(N:o 050)	(N:o 051)						(N:o 055)	(N:o 056)	(N:o 057)	(N:o 080. 1—2)	(N:o 085)	(N:o 087)	(N:o 089)	(N:o 092)	(N:o 126.0)
1952	15 296	86 268	365	18 969	77	82	...	30 996	12 460	11 129	3 683	..
1953	10 880	81 402	284	31 956	82	316	..	17 147	12 090	18 904	3 938	..
1954	13 347	96 985	136	6 821	91	790	..	37 066	13 178	13 782	6 564	19 087
1955	9 205	93 344	64	3 534	85	370	327	20 040	13 631	10 614	6 893	29 356
1956	10 452	113 364	29	3 430	88	766	619	23 094	16 439	17 384	7 212	32 483
1957	5 473	104 904	7	22 610	56	94	81	43 335	13 985	12 021	6 096	34 619
1957 II	557	9 106	—	1 054	7	10	10	7 666	1 810	1 521	553	3 735
III	532	9 086	—	1 192	4	13	12	7 622	1 708	2 014	617	3 905
IV	764	9 434	1	1 503	5	10	10	6 200	1 307	2 096	841	3 323
V	611	8 675	—	2 177	2	6	6	5 292	949	1 369	505	3 259
VI	301	7 293	1	2 877	6	4	4	2 965	750	704	351	3 127
VII	245	6 987	1	3 022	6	—	—	1 267	329	379	301	2 108
VIII	222	7 790	—	2 996	3	7	6	532	247	366	401	2 293
IX	205	8 833	1	2 367	3	14	6	839	438	356	542	2 380
X	337	8 857	—	1 584	5	7	5	1 172	1 311	442	593	2 657
XI	431	8 883	—	1 323	4	6	6	1 064	1 608	541	419	2 377
XII	410	9 626	1	1 435	1	3	3	1 326	1 411	793	370	2 313
1958 I	478	10 282	—	1 606	1	1	1	2 000	1 551	1 516	401	2 644
II	421	9 700	1	1 437	4	1	1	2 435	1 495	1 882	370	2 956
III	452	9 535	—	727	2	—	—	2 597	1 206	2 522	318	3 045

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Syyhy Skabb	Reumaattinen kuume (niveleru- matism!) Reuma- tisk feber (ledgångs- reumatism) Febria rheumatica	Vilustumis- taudit För- kylnings- sjukdomar Infectio acuta na- sopharyn- geotrachea- lis	Influ- ensa Influenza	Lohko- keuhko- kuume Kruppös lung- inflam- mation Pneumo- nia lobaris	Katarral- nen keuh- kokuume Katarral lunginfla- mation Broncho- pneumonia	Äkillinen maha- ja suolitulehdus Akut mag- och tarminflammation Gastroenteritis ecolitis non ulcerosa acuta	Kuumeen kesken- meno Feberria missfall Abortus sepsi, toxicosi non indi- cata	Kuumel- nen kes- kenmeno Febriila missfall Abortus infectus	Lapsi- vuode- kuume Barn- sängs- feber Sepsis puerpera- rum		
	(N:o 135)	(N:o 400, 401)	(N:o 475)	(N:o 481)	(N:o 490)	(N:o 491)	(N:o 571. 0—1, 764)	(N:o 650)	(N:o 651)	(N:o 681)		
1952	736	1 812	123 959	18 289	5 084	21 511	35 225			6 668	1 416	278
1953	420	1 896	134 853	159 898	5 736	27 290	43 502			6 727	1 433	235
1954	273	2 003	138 907	13 576	4 129	21 002	47 066			7 107	1 818	302
1955	208	2 312	188 430	129 048	4 192	22 782	2 431	16 493	35 094	5 648	1 778	273
1956	216	2 632	173 855	14 652	4 574	20 393	1 038	19 364	32 571	4 906	1 790	111
1957	213	2 381	208 037	664 512	6 681	31 228	301	16 946	27 601	4 851	1 841	23
1957 II	12	252	18 173	1 391	358	1 989	22	1 597	2 622	368	151	—
III	22	248	18 677	3 764	452	1 996	19	1 597	2 743	438	152	2
IV	8	209	28 104	18 534	663	2 873	24	1 526	2 441	402	200	—
V	14	183	20 747	7 358	573	2 521	8	1 291	2 231	397	133	3
VI	12	235	13 909	1 542	563	1 753	45	1 295	1 745	356	149	3
VII	11	121	9 641	456	324	1 392	26	1 824	2 354	371	155	2
VIII	19	191	10 684	714	269	1 214	32	1 900	3 049	445	142	5
IX	19	184	15 538	2 379	254	1 449	14	1 510	2 900	411	157	2
X	34	172	17 675	211 434	545	3 031	30	1 079	1 712	430	153	—
XI	26	161	15 882	364 813	1 402	6 497	19	840	1 383	419	142	—
XII	15	180	20 071	50 719	889	4 439	15	840	1 530	419	125	1
1958 I	15	195	22 426	8 247	688	3 479	25	1 046	1 728	356	196	1
II	33	200	21 850	2 468	566	2 783	27	1 478	2 263	385	165	1
III	21	210	20 878	2 261	498	2 624	8	1 388	2 532	432	151	1

50. Kuolemansyyt — Dödsorsaker — Causes of death

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan
 Numreringen enligt den av Medicinalstyrelsen 19. 3. 1952 fastställda dödsorsaksnumerkaturen
 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	Ihengitys- elinten tuberku- loosi Tuberkulos i respira- tionsor- ganen Tub. orga- norum respira- tionis	Muu tuberku- loosi Annan tuberkulos Tub. formae aliae	Pahanlaa- tuiset kas- vainet Maligna tumörer Neoplas- mata maligna	Keskus- hermoston verisuonis- ton sairaudet Centrala nervsyst. kärlsjuk- domar Morbi e laes. vas. intracra- nialium	Sydän- taudit Hjärtsjuk- domar Morbi cordis	Muut veren- kiertoelin- ten taudit Övriga sjukdomar i cirkula- tionsorga- nen Alii morbi org. circula- tionis	Keuhko- kuume Lung- inflamma- tion Pneumonia	Raskaus- tilan yms. taudit Havande- skaps- o.a.d. sjukdomar Morbi gravidarum etc.	Synny- näiset epä- muodostu- mat ym. Medfödda missbild- ningar Malforma- tiones congenitae etc.	Tapaturma Olyckshän- delse eller våda Causa mortiferi	Itsemurha Självdöd Suicidium
	(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—999)	
1952	2 075	284	5 974	4 891	9 575	2 402	1 842	118	704	1 827	722
1953	1 684	164	6 157	4 942	9 494	2 563	1 951	121	786	2 058	722
1954	1 551	146	6 090	4 882	9 485	2 543	1 833	96	773	1 941	793
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	726	2 222	961
*1957	1 380	76	6 332	4 876	10 140	2 773	1 633	63	840	2 052	847
1956 XII	114	5	532	558	883	151	120	15	70	165	89
*1957 I	135	7	528	422	868	245	114	9	86	142	52
II	105	7	395	336	732	212	109	4	61	119	62
III	110	5	497	390	836	264	107	2	68	146	50
IV	136	9	587	474	937	274	140	5	82	148	71
V	114	4	486	404	816	224	145	7	70	133	80
VI	115	8	567	416	884	224	141	12	71	167	103
VII	89	8	470	378	715	147	144	3	60	226	72
VIII	101	8	555	399	761	210	143	5	71	276	105
IX	94	5	535	346	732	184	81	1	69	181	74
X	100	6	527	370	786	199	109	2	77	155	53
XI	121	6	557	435	948	252	212	8	56	165	56
XII	160	3	628	506	1 125	338	188	5	69	194	69
*1958 I	129	7	508	433	1 004	288	144	9	55	140	61
II	129	8	496	430	903	249	140	8	55	120	61

Kansantuotteen ja sen komponenttien laskeminen kiintein hinnoin

The Calculation of the National Product and Its Components at Constant Prices

1. **Johdanto.** Viimeksi kuluneen vuosikymmenen aikana on tapahtunut nopeaa kehitystä taloustilastojen esittämisessä kansantalouden tilinpidon muodossa. Tilinpitojärjestelmistä on laajimman käytön saanut YK:n suosittama järjestelmä (System of National Accounts, lyh. SNA)¹). Sen lähtökohtana on tuotannon, tulojen sekä kulutuksen ja pääomanmuodostuksen esittäminen käyvin hinnoin, joskin siinä viitataan myös volyymilaskelmien merkitykseen.

Useissa maissa onkin todettu tarpeelliseksi laskea ainakin muutamia tärkeimpiä kansantuloosuureita kiintein hinnoin volyyimikehityksen selvittämiseksi.²) Laskentamenetelmät ovat olleet vaihtelevia; eräissä maissa on tyydytty deflatoimaan aggregoidut arvosarjat vain tukkuhinta- tai elinkustannusindeksillä, toisissa maissa, taas on sovellettu hyvinkin pitkälle kehitettyjä menetelmiä. Aivan viime vuosina ovat kansantalouden tilinpitojärjestelmän hinta- ja volyymilaskelmat tulleet kansainvälisissä järjestöissä vilkkaan keskustelun alaisiksi: OEEC:n toimesta on *Richard Stone* laatinut näitä menetelmiä koskevan selvityksen.³) YK:n tilastokomissiolta on v:n 1957 lopulla valmistunut muistio kansantalouden tilinpitojärjestelmän (SNA) hinta- ja volyyymi-indekseistä, joka on jaettu jäsenmaille lausuntojen antamista varten.⁴)

Tämän kirjoituksen tarkoituksena on esitellä niitä menetelmiä, joita Suomen kansantulolaskemissa on käytetty kansantuotteen ja sen komponenttien laskemiseksi kiintein hinnoin. Aluksi tarkastellaan eräitä yleisiä näkökohtia ja suuntaviivoja, joille laskelmat perustuvat tahi joiden mukaan niitä olisi pyrittävä kehittämään. Lopullisiin kannanottoihin ei tässä sulhteessa kuitenkaan ole mahdollista ryhtyä; kansainväliselläkin tasolla keskustelu ei ole vielä päättynyt.

Tässä selvityksessä tarkastellaan vain niitä hinta- ja volyymilaskelmia (indeksejä), jotka liittyvät kansantalouden tilinpitoon. Hinta- ja volyyymi-indeksejä koskeviin yleisiin problemeihin puututaan vain lyhyesti. Kansantalouden tilinpidon hinta- ja volyyymi-probleemit liikkuvatkin usein alueilla, jotka ovat traditionaalisten indeksiprobleemien ulkopuolella. Tällöin saattaa käydä välttämättömäksi jossain määrin tinkiä sovellettujen, yleisesti hyväksytyjen indeksimenetelmien periaatteista.

2. **Kansantulokäsitteistä hinta- ja volyyymi-indeksilaskelmien kannalta.** Kansantuotteen ja muiden kansantuloerien laskemisella kiintein hinnoin pyritään selvittämään, missä määrin arvojen muutoksia osoittavissa luvuissa heijastuvat hintojen muutokset ja missä määrin ne perustuvat tuotannon määrien muutokseen.

Maan kansantalouden koko aktiviteetti voidaan erään sovituksin esittää kolmena identtisenä suureena: kansantuotteena, kansantulona sekä kansantulon käyttönä (kansanmenona). Näin on laita varsinaisesti tarkasteltaessa näitä

Beräknan det av nationalprodukten och dess komponenter till fasta priser

1. **Inledning.** Under det senaste decenniet har återgivandet av den ekonomiska statistiken i form av nationalräkenskaper utvecklats snabbt. Av de olika nationalräkenskapsystemen har det av FN rekommenderade (System of National Accounts, förkortat SNA)¹) kommit mest i bruk. Det utgår från beräkningen av produktion, inkomster samt konsumtion och kapitalbildning till löpande priser, men även behovet av volymläsningsfrämjande framhålls.

I flere länder har man funnit det nödvändigt att beräkna åtminstone vissa viktigare nationalinkomstposter till fasta priser för att klarlägga volymutvecklingen.²) Beräkningsmetoderna har växlat; i vissa länder har man nöjt sig endast med att deflatera de sammanfattande värdeserierna med t. ex. parti- eller levnadskostnadsindex, i andra länder har mycket detaljerade beräkningsmetoder tillämpats. Under de senaste åren har pris- och volymläsningsfrämjande inom nationalräkenskaperna blivit föremål för livlig diskussion inom de internationella organisationerna. På uppdrag av OEEC har *Richard Stone* utarbetat en utredning rörande dessa metoder.³) FN:s statistiska kommission har i slutet av år 1957 färdigställt en promemoria rörande pris- och volymindexar inom nationalräkenskaperna (SNA), vilken sänts till medlemsländerna för utlåtande.⁴)

Avsikten med denna artikel är att framlägga de metoder, vilka vid nationalinkomstberäkningarna i Finland använts för beräknan det av nationalprodukten och dess komponenter till fasta priser. Till en början granskas vissa allmänna synpunkter och riktlinjer, enligt vilka beräkningarna utföres eller borde utvecklas. Det är likväl icke möjligt att fatta slutlig ståndpunkt i dessa frågor; diskussionen på internationellt forum är ännu ej avslutad.

I denna artikel granskas endast de pris- och volymläsningsfrämjande (indexar), som ansluter sig till nationalräkenskaperna. De allmänna problemen rörande pris- och volymindexar beröres endast flyktigt. Pris och volymproblemen vid nationalräkenskaperna ligger ofta utanför de traditionella indexproblemen. Härvid kan det visa sig nödvändigt att i viss mån frånga de tillämpade, allmänt godtagna principerna för indexberäkningar.

2. **Om nationalinkomstbegreppens återverkan på pris- och volymindexberäkningarna.** Vid beräknan det av nationalprodukten och övriga nationalinkomstposter till fasta priser strävar man att klarlägga i vilken utsträckning uppgifterna om värdeväxlingarna återspeglar fluktuationer i priserna och i vilken mån de orsakas av ändringar i produktionsmängderna.

Folkhushållningens totala aktivitet i ett land kan under vissa betingelser framställas som tre identiska storheter: nationalprodukten, nationalinkomsten och nationalinkomstens användning (nationalutgiften). Så är i syn-

suureita, rahamääräisinä, käyvin hinnan laskettuna. Kuitenkin kutakin kokonaissuuretta vastaa myös volyymikäsité, joka voidaan ajatella arvioiduksi kiintein hinnoin.

Mitä kansantulon yleisiin peruskäsitteisiin ja niiden määrittelyyn tulee, viitataan tässä YK:n edellä viitattuihin suosituksiin sekä niitä täydentävään muistioon.⁵⁾ Seuraavassa käsitellään näitä kysymyksiä lähinnä niiltä osin kuin ne edellyttävät kannanottoa hinta- ja volyymi-indeksilaskelmiin nähden.

Kansantalouden kokonaistuotannon määrittämiseksi on mahdollista lähteä kahta tietä, jotka periaatteessa antavat identtiset tulokset. Ensiksi asiaa voidaan tarkastella kansantulon käytön (kansanmenon) kannalta. Tässä, ns. *lopputuotemenetelmässä*, tarkastellaan niitä lopputuotteita (tavaroita ja palveluksia), jotka on käytetty kulutukseen ja kiinteän pääoman muodostukseen. Tuotantoaktiiviteetin kokonaismäärän selvittämiseksi on lisättävä vielä kaksi erää, nim. varastojen muutoksen arvo (mukaanluettuna keskenraisten töiden arvo) sekä ulkomaankaupan vaihtotaseen saldo (vientä miinus tuonti).

Esitetty menettely antaa kyllä kuvan kokonaistuotannon sekä kulutus- ja pääomahyödykevirtojen kehityksestä, mutta sen avulla ei voida täysin selvittää eri elinkeinojen aktiiviteettiä. Tämän selvittämiseksi on tarkastelun lähtökohdaksi otettava ns. *arvonlisäysmenetelmä*. Siinä tarkastellaan sitä nettotuotosta, joka tuotannollisella toiminnalla on aikaansaatu. Tarkastelun piiriin kuuluvat sekä raaka-aineita että lopputuotteita tuottavat elinkeinot.

Kukin kansantalouden aktiiviteettia kuvaavista kokonaissuureista voidaan määrittää sekä *tuotantokustannus-* että *markkinahintaa*. Edellisessä tapauksessa on kysymys hinnoista, joihin sisältyvät hintoja alentavat tukipalkkiot, mutta ei hintoja korottavia välillisiä veroja. Jos taas välilliset verot otetaan huomioon, mutta tukipalkkiot jätetään pois, päädytään markkinahintoihin. Kutakin kokonaissuuretta voidaan edelleen tarkastella joko *brutto-* tai *nettomääräisenä*, jolloin jälkimmäisessä tapauksessa tuotoksen arvosta vähennetään tuotantotoiminnan aiheuttama pääoman kuluminen, mutta edellisessä ei.

Varsin yleisesti on omaksuttu käsitys, että eri elinkeinojen tuotantoindeksejä konstruotaessa tulisi arvostuksissa lähteä tuotantokustannushintojen pohjalta. Tähän menettelyyn päädytään tarkasteltaessa kysymystä ensi sijassa tuotajan kannalta. Tuotantokustannushintojen käyttö hintapainoina näyttääkin perustuvan siihen, että nämä vastaavat, likimäärin, tuotantotehtäjäin suhteellisia rajatuottavuuksia. Lopputuotetutkimuksissa hintapainojen valintaan saattavat vaikuttaa erilaiset näkökohdat. Lopputuotteiden käyttäjien kannalta pidetään tuotteista todella maksettuja hintoja (= markkinahintoja) relevantteina. — On syytä tähdentää, että tässä kirjoituksessa esitettäviä indeksilukuja on tarkasteltava operaationaalissa mielessä. Ei ilman muuta voida edellyttää, että ne osoittaisivat tahi mittaisivat hyvinvoinnin tai tuottavuuden tahi näihin käsitteisiin liittyvien hintojen muutoksia.

Käytännössä ovat yleensä tuotantokustannusten pohjalta lähtevät laskelmat helpoimmat toteuttaa. Ideaaliratkaisuna voitaisiin laskelmat suorittaa erikseen kumpaakin arvostusperustetta käyttäen. Joka tapauksessa olisi toivottavaa, että laskelmat suoritettaisiin — mikäli mahdollista — sekä elinkeino- että lopputuotetutkimuksessa saman arvostusperusteen mukaisesti, jotta näillä kahdella metodilla saadun tuloksen numerollinen yhdenmukaisuus voitaisiin tarkistaa.

nerhet fallet om dessa storheter betraktas mätta i pengar till löpande priser. Varje storhet motsvaras dock även av ett volymbegrepp, vilket kan tänkas värderat till fasta priser.

Beträffande allmänna grundbegrepp och definitioner av nationalinkomsten hänvisas till de rekommendationer från FN och den kompletterande promemoria, vilka nämndes ovan.⁵⁾ I det följande behandlas av dessa frågor närmast blott de delar, som förutsätter ställningstagande vid konstruerandet av pris- och volymindeklar.

För beräkningarna av den totala produktionen inom folkhushållningen står två vägar öppna, vilka i princip ger identiska resultat. Man kan för det första utgå från nationalinkomstens användning (nationalutgiften). Enligt denna metod, den s. k. *'final-product'*-metoden, granskas de slutprodukter (varor och tjänster), vilka använts för konsumtion och för fast kapitalbildning. För utredandet av den totala produktionsaktiiviteten bör vidare två poster tilläggas, nämligen värdet av lagerförändringarna (inkl. värdet av halvfärdiga arbeten) samt saldot i bytesbalansen med utlandet (exporten minus importen).

Denna metod ger visserligen en bild av totalproduktionen samt utvecklingen av konsumtions- och kapitalvaruströmmarna, men den klarlägger inte fullständigt de olika näringsgrenarnas aktivitet. Vid utredandet av denna bör man utgå från den s. k. *'value-added'*-metoden. Därvid studeras den nettoprodukt som utgör resultatet av den produktiva verksamheten. Granskningen bör omfatta såväl de näringsgrenar, vilka producerar råvaror, som dem, vilka tillverkar slutprodukter.

Samtliga storheter som avspeglar aktiiviteten inom folkhushållningen kan beräknas såväl till *produktionskostnads-* som *marknadpriser*. I förra fallet är det fråga om priser inklusive prissänkande subventioner, men exklusive prishöjande indirekta skatter. Om å andra sidan de indirekta skatterna beaktas, men subventionerna bortlämnas, erhålles marknadspriser. Varje storhet kan vidare utredas till ett *brutto-* eller *nettovärde*. I sistnämnda fall avdras den kapitalförslitning produktionen orsakas från produktvärdet, i förstnämnda fall ej.

Rätt allmänt anses, att konstruktionen av produktionsindexer för olika näringsgrenar borde baseras på produktionskostnadspriserna. Denna metod synes riktig om frågan granskas främst ur producentens synvinkel. Användningen av produktionskostnadspriserna som prisvikter synes bygga på att dessa approximativt motsvarar produktionsfaktorernas relativa gränsproduktiviteter. Valet av prisvikter vid *'final-product'*-beräkningarna kan influeras av olika synpunkter. För konsumenterna av slutprodukter är de priser relevanta, vilka faktiskt erlagts för varorna (= marknadsprisen). — Det är skäl att framhålla, att de i denna artikel framlagda indextalen bör granskas ur operationell synvinkel. Man kan inte utan vidare förutsätta, att de skulle utvisa eller mäta växlingarna i välförhållandet eller produktiiviteten eller motsvarande prispförändringar.

De beräkningar som utgår från produktionskostnaderna är i praktiken vanligen lättast att verkställa. En ideallösning vore att utföra beräkningarna skilt för sig enligt vardera värderingsgrunden. I varje fall vore det önskvärt, att beräkningarna såväl enligt näringsgrenar som enligt slutprodukter, såvitt möjligt verkställas enligt samma värderingsgrunder, så att den talmässiga konformiteten mellan resultatet av dessa två metoder kan kontrolleras, såväl brutto- som nettobegrepp för produktionen

Tuotannon sekä brutto- että nettokäsitteet esitetään YK:n suosittelussa tilinpitäjärjestelmässä. Erityisesti nettokäsitettä on laajalti käytetty erilaisissa analyyseissä. Koska kuitenkin pääoman kulumisen tilastollinen määrittäminen tuottaa vaikeuksia, voitaneen bruttokäsitettä indeksilaskelmien yhteydessä pitää suositeltavana.

Todettakoon tässä yhteydessä vielä, että laskelmia suoritettaessa useassa tapauksessa on suotavaa jakaa tuotanto kahteen osaan sen mukaan, onko se markkinoitu vai ei. Tällöin voidaan laskea erikseen volyyymi-indeksit markkina- ja ei-markkinasektoreille sekä arvioida todellisten ja laskennallisten lopputuotteiden käyttö. Myös rahavirta-analyysein kannalta mainittu jako on tarpeen vaatima.

3. Kansantalouden tilinpitäjärjestelmän tasapainottaminen kiintein hinnoin. Aikaisemmin oli melko yleisesti vallalla käsitys, että kun eri erät kansantalouden tilinpitäjärjestelmässä deflatoidaan, oli käytettävien hintaindeksien oltava sellaisia, että myös deflatoidut erät muodostivat tasapainossa olevan tilijärjestelmän. Kun sitten problemaa ryhdyttiin tarkastelemaan laajemmin, ilmeni kuitenkin eräitä käsitteellisiä ja operationaalisia vaikeuksia.

Tämän tarkastelun lähtökohdana on olettamus, että periaatteessa on mahdollista mitata mikä hyvänsä hyödykevirta kiintein hinnoin. Kutakin hyödykevirtaan liittyvän liiketoimen arvoa voidaan periaatteessa pitää hinnan ja määrän tulona, jolloin hinta- ja volyyymi-indeksit voidaan konstruoida näistä komponenteista. Monet kansantalouden tilinpitäjärjestelmän erät (esim. tulot ja säästöt) eivät kuitenkaan edusta hyödykevintoja eikä niitä voida ajatella hinnan ja määrän tulona. Sen vuoksi näiden ei-hyödykevintojen laskeminen kiintein hinnoin edellyttää erilaista menettelyä kuin mitä hyödykevintoihin sovelletaan. Puhtaasti monetäärisiä virttoja onkin tarkasteltava niiden erilaisten käyttäjien kannalta.

Kysymystä tarkastellaan aluksi *suljetun talouden* kannalta. Lähkōkohdaksi otetaan neljän tilin järjestelmä, joka käyvin hinnoin voidaan esittää seuraavanlaisena mallina: ⁶⁾

$$\begin{aligned} P &= C + I \\ Y &= P \\ C + S &= Y \\ I &= S \end{aligned}$$

(1)

P = tuotanto — produktion
C = kulutus — konsumtion
I = pääoman muodostus — kapitalbildning
Y = tulot — inkomst
S = säästöt — sparande

Mallissa esiintyy jokainen erä kahdesti, kerran kummallakin puolella, joten kahdenkertaisuuden vaatimus on täytetty. Yhtälöistä on vain kolme riippumatonta, esimerkiksi neljäs yhtälö saadaan laskemalla kolme ensimmäistä yhteen. Koska mallissa on viisi muuttujaa, voidaan, jos kaksi niistä tunnetaan, loput kolme määrätä. Jos yhtälöt halutaan esittää kiintein hinnoin, ei ole yhdentekevää, mitkä kaksi muuttujaa valitaan kolmen muun määräämiseksi. Säästöt (S) ja tulot (Y) eivät tule kysymykseen, koska ne monetäärisinä virtoina eivät ole (itsenäisesti) deflatoitavissa. Toisaalta on ensimmäisen yhtälön oikealla puolella vain tavarointa ja palveluksia, jotka voidaan — ainakin periaatteessa — yksiselitteisesti esittää kiintein hinnoin. Täten valitaan C ja I deflatoitaviksi. P, S ja Y, jotka määrätään kolmesta ensimmäisestä yhtälöstä, tulevat siten impli-

framläggas i den av FN rekommenderade nationalbokföringen. I synnerhet nettobegreppet har funnit en vidsträckt tillämpning vid olika analyser. Då det statistiska mätandet av kapitalförslitningen dock väljar svårigheter, torde bruttobegreppet kunna rekommenderas i samband med indexberäkningarna.

I detta sammanhang må ytterligare konstateras, att det ofta vid beräkningarna är önskvärt, att produktionen uppdelas på dels marknadsförda och dels icke marknadsförda produkter. Härvid kan skilda volymindexar beräknas för marknadssektorn och icke-marknadssektorn varjämte användningen av de faktiska och beräknade (imputed) slutprodukterna kan uppskattas. Nämnade uppdelning är också av vikt vid analysen av penningströmmarna.

3. Balanseringen av nationalbokföringssystemet till fasta priser. Tidigare ansågs rätt allmänt, att de prisindexar, vilka användes vid deflateringen av olika poster i nationalräkenskaperna, bör vara sådana, att även de deflaterade posterna bildar en balanserad bokföring. Då problemet senare underkastades en grundligare prövning, framkom emellertid vissa begreppsliga och operationella svårigheter.

Föreliggande framställning bygger på förutsättningen, att alla strömmar av nyttigheter i princip kan mätas i fasta priser. Värdet av varje med en nyttighetsström förknippad transaktion kan i princip anses som en produkt av pris och kvantitet, varvid pris- och volymindexar kan konstrueras för dessa komponenter. Det är dock klart, att många poster i nationalbokföringen (t. ex. inkomster och sparande) icke representerar nyttighetsströmmar, varför de icke kan anses som produkter av pris och kvantitet. Beräkningen av dessa icke-nyttighetsströmmar till fasta priser förutsätter för den skull ett annat förhållningssätt än det som tillämpas i fråga om nyttighetsströmmarna. Granskningen av de rent monetära strömmarna bör därför utgå från deras olika användning.

Detta problem må till en början granskas för en *sluten hushållning*. Som utgångspunkt tages ett fyrkontosystem, vilket i löpande priser kan sammanfattas i följande modell: ⁶⁾

I modellen ingår varje post två gånger, en gång på var sida, varigenom den dubbla bokföringens krav tillgodosätts. Endast tre av ekvationerna är självständiga den fjärde ekvationen erhålles genom summering av de tre första. Modellen upptar fem variabler, och om två av dem är kända kan de återstående tre bestämmas. Om man önskar uttrycka ekvationerna i fasta priser, är det ej likgiltigt vilka två variabler man väljer för att bestämma de tre övriga. Sparandet (S) och inkomsten (Y) kommer icke i fråga, då de som monetära strömmar icke kan (självständigt) deflateras. Å andra sidan upptar högra sidan av den första ekvationen endast varor och tjänster, vilka — åtminstone i princip — kan uttryckas entydigt i fasta priser. Sålunda väljes C och I för deflatering, P, S och Y, vilka bestämmas genom de tre första ekvationerna,

siittäisesti deflatoituksi. Ilmenee, että suljetussa taloudessa, joka esitetään yllä olevien neljän tilin muodossa, voidaan järjestelmän tasapaino säilyttää myös reaaliarvoin.

Implisiittisesti deflatoitujen erien merkityksestä voidaan kuitenkin esittää eräitä huomautuksia. Hyvän esimerkin tarjoaa säästöt, joiden deflatoiminen edellä tapahtuu pääomanmuodostuksen hintaindeksien mukaisesti. Jos säästöjä kuitenkin toisaalta tarkastellaan kulutuksesta luopumisena, tulisi deflaattorina käyttää kulutushyödykkeiden hintaindeksiä. Tässä tapauksessa mallin tasapaino jäisi reaalisena toteutumatta.

Kun siirrytään *avoimeen talouteen*, tasapainottamiseen liittyvät probleemit ovat tuntuvasti vaikeampia. Deflatoiminen erä erältä — kuten suljetun talouden tapauksessa — ei johda järkevästi tasapainotettuun tilijärjestelmään. Oletakaamme, että tarkasteltavassa maassa kulutus, kotimainen pääomanmuodostus sekä vienti ja tuonti ovat tutkittavana vuonna määrältään samat kuin perusvuonna. Oletetaan edelleen, että perusvuonna vienti = tuonti sekä että muiden hintojen pysyessä muuttumattomina vain vientihinnat ovat nousseet, minkä johdosta on syntynyt valuuttareserviä. Jos tällöin deflatoiminta suoritetaan kuten edellä, syntynyt „reaalinen kauppavoitto” häviää ja tulokseksi saadaan muuttumaton kansantulo ja kansantuote. Tulosta voidaan pitää perusteltuna, mikäli reaaliarvoja käytetään tuotannon muutosten tutkimiseen, sillä sen yhteydessä vaihtosuhteen muutoksia ei normaalisesti oteta huomioon. Kuitenkin on ilmeistä — jos tulosta tarkastellaan kansantulon käytön kannalta — että maan asema on saadun (todellisen) valuuttareservin vuoksi tutkittavana vuonna parempi kuin perusvuonna. Jotta päästäisiin „terveen järjen” mukaiseen tulokseen ulkomaan tilin deflatoimisessa, täytyy tätä tiliä muuntaa niin, että vienti- tai tuontilyijäämää on siinä erikseen esitettyinä. Tämä voi tapahtua esimerkiksi seuraavasti: 7) Merkitään tavaroiden ja palvelusten rahamääräinen tuonti = M , vienti = E ja vientilyijäämää = N . Tällöin

$$(2) \quad E = M + N$$

Siinä tapauksessa, että $N > 0$, voimme katsoa sen edustavan sitä osaa viennistä, jota ei ole tarvittu saman ajanjakson tuonnin rahoitamiseen. Deflaattorina voidaan vientilyijäämän osalta silloin käyttää esimerkiksi vientihintaindeksiä. Tällöin yhtälö

$$(3) \quad \frac{E}{P_E} = \frac{M}{P_M} + \frac{N}{P_E}$$

jossa P_E on viennin ja P_M tuonnin hintaindeksi, on tutkittavana vuonna voimassa vain siinä triviaalitapauksessa, että $P_E = P_M$. Jotta yhtälö (3) olisi yleisesti voimassa, on tarpeen merkitä lisätekijä (T') yhtälön vasemmalle puolelle, jolloin reaaliarvoinen ulkomaantili saa muodon:

$$(4) \quad \frac{E}{P_E} + T' = \frac{M}{P_M} + \frac{N}{P_E}$$

Kun $N = E - M$, saadaan vaihtosuhteen muutoksen syntymä voitto määrittelyksi seuraavasti:

$$(5) \quad T' = M \left(\frac{1}{P_M} - \frac{1}{P_E} \right)$$

blir sålunda implicit deflaterade. I en sluten hushållning, konstruerad enligt fyrkontosystemet ovan, kan alltså jämvikten upprätthållas även i realvärden.

Beträffande de implicit deflaterade posternas relevans kan dock vissa anmärkningar göras. Ett gott exempel utgör sparandet, vilket i systemet ovan deflateras med hjälp av prisindex för kapitalbildningen. Om sparandet å andra sidan betraktas som avstående från konsumtion, borde prisindex för konsumtionsnyttigheter användas som deflator. I detta fall skulle reell jämvikt ej nås i modellen.

Vid övergång till en *öppen hushållning* är balanseringsproblemen betydligt svårare. En deflatering post för post — liksom i den slutna hushållningen — resulterar icke i ett rationellt balanserat kontosystem. Vi antar, att konsumtionen, den inhemska kapitalbildningen samt exporten och importen i det land, som skall undersökas, uppgår till samma belopp under utredningsåret och basåret. Vi antar vidare, att basårets export är = importen samt att vid en i övrigt oförändrad prisnivå exportpriset har stigit, vilket gett upphov till en valutareserv. Om deflateringen härvid verkställs på ovan nämnda sätt, utplånas den uppkomna „reaal affärsvinsten” och följden blir en oförändrad nationalinkomst och nationalprodukt. Resultatet kan anses motiverat vid en utredning av produktionsväxlingarna på basen av realvärden; i normala fall beaktas nämligen härvid icke förändringarna i „terms of trade”. Det är dock klart, att om resultatet användes för att studera nationalinkomstens användning, är landets ställning på grund av den erhållna (verkliga) valutareserven bättre under utredningsåret än basåret. För att uppnå ett „förnuftigt” resultat vid deflateringen av utlandskontot, måste kontot omarbetas sålunda, att export- eller importöverskottet specificeras. Detta kan göras t. ex. på följande sätt: 7) Importen av varor och tjänster uttryckta i pengar betecknas med M , exporten med E och exportöverskottet med N . Därvid är

Om $N > 0$, kan överskottet anses representera den del av exporten som inte åtgätt för finansiering av importen under samma period. För exportöverskottets del kan därvid t. ex. exportindex användas som deflator. Om P_E är prisindex för exporten och P_M prisindex för importen, gäller härvid ekvationen

under utredningsåret endast i det triviala fallet, att $P_E = P_M$. För att ekvationen (3) skall äga allmän giltighet bör en tilläggsfaktor (T') införas på vänstra sidan, varvid det reella utlandskontot får formen:

Då $N = E - M$ kan den av ändringen i bytesbalansen uppkomna vinsten definieras på följande sätt:

Voidaan helposti johtaa myös joukko muita T':n määritelmiä käyttämällä vienti- ja tuontiylijäämän deflatoimiseen toisia hintaindeksejä. 8)

Stone on tutkimuksessaan 9) päätenyt tulokseen että on yleensä mahdotonta löytää ei-tavaravirroille yksikäsitteistä deflatoitujen arvojen järjestelmää siten, että tilijärjestelmä olisi myös kiintein hinnoin tasapainossa. Teoreettisesti tarkasteltuna tämä tietenkin pitää paikkansa. Kuten edellisten yksinkertaistettujen esimerkkien yhteydessä on käynyt ilmi, ratkaisun perustana on usein vain „terveen järjen” vaatimus, jolloin myös vaihtoehdot ratkaisut saattavat olla yhtä hyvin perusteltavissa. Tietty relevantti tulos saattaa toisesta näkökulmasta tarkasteltuna osoittautua irrelevantiksi. Kuitenkaan se, että yleensä pyritään kansantalouden tilinpitojärjestelmä tasapainottamaan myös kiintein hinnoin, ei johdu esteettisistä syistä, vaan siitä, että tämä menettely on edellytyksenä perusagregaatien käytännölliselle selvittämiselle. Jos saadut tulokset eivät täytäkään, tiettyjä teoreettisia vaatimuksia, saattaa silti olla väärin päätellä, että ne ovat vailla käyttöä ja mielenkiintoa.

4. Indeksijärjestelmän perusteista. Hinta- ja volyyymi-indeksien esittämisestä kansantalouden tilinpitojärjestelmässä rajoittavat eräät seikat, jotka eivät riipu ainoastaan indeksien ulottuvuudesta ja alaryhmityksestä vaan myös indeksien konstruoinnissa käytetyistä kaavoista. Periaatteessa järjestelmän kaikkien komponenttien volyyymi-indekseissä tulisi käyttää painoina saman ajanjakson hintasuhteita, jotta yhdistetyt indeksit voitaisiin mielekkäästi tulkita. Tätä vaatimusta käyttää yhdenmukaisia kaavoja kaikissa alaindekseissä edellyttää erityisesti se seikka, että tilinpitojärjestelmässä kukin liiketoimi kirjataan periaatteessa kahdesti. Tällöin yhdenmukainen painotusmenettely on välttämätön, jotta voidaan säilyttää eri agregaatien käsitteellinen yhtäläisyys myös kiintein hinnoin.

Toiseksi hinta- ja volyyymi-indeksijärjestelmien tulisi olla toisistaan riippuvia. Tämä riippuvuus merkitsee, että perusajanjakson painoin lasketun volyyymi-indeksien (Laspeyres'in kaava) yhteydessä on käytettävä tutkittavan ajanjakson painoin laskettuja hintaindeksejä (Paaschen kaava) tahi tutkittavan ajanjakson painoilla laskettujen volyyymi-indeksien yhteydessä on käytettävä hintaindeksejä, jotka on laskettu perusajanjakson painoin. Tavanomaisia symboleja käyttäen nämä indeksikaavat voidaan esittää seuraavasti:

	Hintaindeksi Prisindex	Määräindeksi Kvantitetsindex
(6) Laspeyres'in kaava Laspeyres' formel	$\frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} \equiv A$	$\frac{\sum p_0 q_1}{\sum p_0 q_0} \equiv L$
(7) Paaschen kaava Paasches formel	$\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1} \equiv \Pi$	$\frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_1 q_0} \equiv P$

Lyhyesti esitettyinä indeksiluvuilla on seuraava ominaisuus (V = arvoindeksi):

(8) $V \equiv \Pi L \equiv AP.$

Jos halutaan saada yksiselitteiset hintojen ja määrien indeksit, jotka täyttävät riippuvuussuhteen vaatimukset, on helpoin keino laskea geometrinen keskiarvo erikseen esitettyistä kahdesta hintaindeksistä ja kahdesta volyyymi-indeksistä (Fisherin „ideaali”-indeksi), jolloin

(9) $\sqrt{\Pi A} \sqrt{LP} \equiv V.$

Ett antal andra definitioner av T' kan lätt härledas genom att använda andra prisindexar vid deflateringen av export- och importöverskottet. 8)

Stone har i sin utredning 9) nått resultatet, att det vanligen är omöjligt att finna ett entydigt system av deflaterade värden för icke-varuströmmar, enligt vilket kontosystemet även i fasta priser vore i jämvikt. Teoretiskt sett håller detta givetvis streck. Såsom framgått i samband med de förenklade exemplen ovan, är grunden för avgörandet ofta endast det „sunda förnufts” krav, varvid alternativa avgöranden kan vara lika väl motiverade. Ett visst relevant resultat kan, sett ur en annan synvinkel, te sig irrelevant. Att man över huvudtaget strävar att nå jämvikt i nationalbokföringen också till fasta priser, beror icke av estetiska orsaker, utan av att detta förfaringssätt i praktiken är en förutsättning för beräkningen av grundaggregatens storlek. Även om de erhållna resultaten icke fyller vissa teoretiska krav, kan det dock vara orätt att därav sluta, att de icke kan användas eller att de saknar intresse.

4. Om grunderna för indexsystemet. Användandet av pris- och volymindeklar vid nationalbokföringen begränsas icke endast av indexernas omfattning i fråga om varuslag och av deras uppdelning på underindexar, utan även av de formler, som användes vid konstruktionen av indexerna. I princip borde volymindeklarerna för alla komponenter i systemet sammanvägas med prisrelationerna under en och samma period för att totalindexerna skall kunna ges en meningsfull tolkning. Detta krav på enhetliga formler för alla delindexar betingas främst av att varje affärstransaktion i princip bokföres två gånger i räkenskapssystemet. En enhetlig vägning är härvid nödvändig för att de olika aggregatens begreppsliga identitet skall kunna upprätthållas även i fasta priser.

För det andra borde pris- och volymindeklarerna vara anknutna till varandra. Denna anknytning innebär, att i samband med volymindeklar beräknade enligt basperiodens vikter (Laspeyres' formel) bör användas prisindexar beräknade enligt utredningsperiodens vikter (Paasches formel) eller att prisindexar beräknade enligt basperiodens vikter bör användas i samband med volymindeklar beräknade enligt utredningsperiodens vikter. Med sedvanliga symboler kan dessa indexformler uttryckas på följande sätt:

I körthet uttryckt har indextalen följande egenskap (V = värdeindex):

Om man för priser och kvantiteter önskar få entydiga indexar, som fyller de ovan nämnda kraven, nås detta mål enklast genom att skilt beräkna det geometriska medeltalet för de båda prisindexerna och för de båda volymindeklarerna (Fishers „ideal”-index), varvid

Useimpien maiden kansantulolaskelmissaan käyttämät volyyymi- ja hintaindeksit on laskettu käyttäen Laspeyres'in ja Paaschen kaavoja. Näiden kahden kaavan sisältöä ja niiden käyttöä teollisuustuotannon indeksien laskemisessa on tarkasteltu YK:n julkaisussa „Index Numbers of Industrial Production”.¹⁰ Siinä on korostettu mm., että näin saadut indeksiluvut voidaan selvästi tulkita ja ne ovat helposti laskettavissa, mikä puoltaa niiden käyttöä säännöllisesti saatavien tietojen esittämisessä. Nämä samat kriteerit puolustavat Laspeyres'in ja Paaschen kaavojen käyttöä kansantulolaskelmissa.

Kumpi kaavatyypeistä valitaan volyyymi-indeksiin perustaksi, jää ratkaistavaksi käytännöllisten seikkojen perusteella. Kiintein, perusajanjakson painoin laskettu volyyymi-indeksi on käytännöllinen, koska se ei edellytä tietoja tutkittavan ajanjakson hintapainoista. Useissa maissa, mm. Suomessa, onkin katsottu sopivaksi volyyymi-indeksien laskeminen Laspeyres'in kaavalla. Jos volyyymi-indeksi lasketaan jakamalla arvoindexi hintaindeksillä, ovat myös tutkittavan ajanjakson hintatiedot tarpeen käytettiinpä laskemiseen kumpaa kaavaa hyvänsä.

On selvää, että mainituilla menetelmillä laskettu indeksi on pätevä vain lyhyen tähtäimen vertailuissa. Sen vuoksi esimerkiksi perusajanjakson painoilla laskettu volyyymi-indeksi on tarpeen ajanajoin tasoita ja — mikäli tarpeellista — uusia painotusjärjestelmä. Tarkistuksen tulisi tapahtua mieluummin säännöllisin väliajoin, esimerkiksi keran viidessä vuodessa. Mahdollisuuksien mukaan tulisi volyymilaskelmat suorittaa sekä Laspeyres'in että Paaschen kaavalla. Merkittävä poikkeama tuloksissa olisi tällöin merkinä painotusjärjestelmän uusimisen tarpeellisuudesta. Pitkän tähtäimen vertailujen kannalta jää kuitenkin probleemaksi indeksilukujen liittäminen jatkuvasti sarjaksi. Tällöin voitaisiin ajatella käytettäväksi esimerkiksi Fisherin „ideaali”-kaavaa.

5. Menetelmät ja sovellutukset. Kunkin elinkeinon tuotantoindeksin katsotaan kuvaavan muutoksia kyseisen elinkeinon nettotuotoksessa kiintein hinnoin. On kuitenkin syytä huomauttaa, ettei ole mitään suoranaista ainakaan yleiseen käyttöön soveltuvaa menetelmää „arvon lisäyksen” (value added) määrittämiseksi kiintein hinnoin. Voimme kyllä käsitteellisesti jakaa arvon lisäyksen hinta- ja volyyymikomponentteihin, mutta tilastollisissa sovellutuksissa tämä jakaminen ei ole mahdollista.

Volyyymi-indeksien laskemiseksi eri maissa käytetään eri menetelmiä, koska laskelmien perustana käytettävä tilastoaineisto vaihtelee. Pääasiassa nämä menetelmät voidaan ryhmitellä seuraavasti:

- perusvuoden arvojen ekstrapolointi volyyymi-indeksillä,
- arvosarjojen deflatointi myyntihintaindeksillä,
- arvosarjojen deflatointi kustannushintaindeksillä.

Volyyymi-indeksillä ekstrapoloitaessa esitetään tiettyjen virtojen — joko elinkeinon panosten tai tuotosten tai lopputuotteiden — volyyymien muutokset tavaroiden ja palvelusten määräsarjojen avulla. Volyyymi-indeksi saadaan painottamalla fyysiset määrät tietyn vuoden keskihinnoin. Menetelmää voidaan käyttää silloin, kun tiedot fyysisistä määristä ovat riittävän tarkasti saatavissa. Useissa tapauksissa saatavissa olevat määrätiedot ovat kuitenkin vain osittain riittäviä. Lisäksi tilastoissa esiintyvä tuotteiden karkeahko ryhmittely vaikeuttaa menetelmän soveltamista. Menetelmä edellyttää siis myös tuotteiden tai tuoteryhmien homogeenisuutta, jotta laadussa tapahtuneet muutokset eivät vaikuttaisi virheellisesti tulokseen.

Vid nationalinkomstberäkningarna i de flesta länder har volym- och prisindexar beräknats enligt Laspeyres' och Paasches formler. I FN:s publikation „Index Numbers of Industrial Production”¹⁰) granskas dessa två formlers-innebörd och användning vid beräkandet av index för industriproduktionen. Där framhålls bl.a. att de sålunda erhållna indexentalen kan tolkas klart och beräknas lätt, vilket taler för användning av dem vid återgivandet av uppgifter som kan erhållas regelbundet. Samma kriterier motiverar användningen av Laspeyres' och Paasches formler vid nationalinkomstberäkningarna.

Frågan vilken av dessa två formeltyper man väljer till bas för volymindex måste avgöras på praktiska grunder. En volymindex med fasta vikter enligt förhållandena under basperioden är praktisk, emedan den inte förutsätter uppgifter om utredningsperiodens prisvikter. I flere länder, bl.a. Finland, har man därför funnit Laspeyres' formel lämpligast vid beräkandet av volymindexar. Om volymindex beräknas genom att dividera värdeindex med prisindex, behöves dock också prisuppgifter för utredningsperioden, oberoende av vilkendera formeln man använder.

Det är givet, att en index beräknad enligt dessa metoder är giltig endast vid jämförelser på kort sikt. Det är därför nödvändigt att ibland testa en volymindex beräknad t.ex. enligt basperiodens vikter och — vid behov — förnya vikt-systemet. Justeringen borde helst ske regelbundet, t.ex. vart femte år. Volymberäkningarna borde såvitt möjligt utföras enligt såväl Laspeyres' som Paasches formel. En betydande skillnad i resultatet skulle härvid visa, att vikt-systemet bör förnyas. Sammanhållandet av indexentalen till en kontinuerlig serie medför emellertid problem vid jämförelser på lång sikt. Användningen av t.ex. Fishers „ideal”-formel är härvid en tänkbar lösning.

5. Metoder och tillämpningar. Produktionsindex för varje näringsgren anses återspegla växlingarna i denna näringsgrens nettoprodukt till fasta priser. Det är dock skäl att framhålla, att ingen allmängiltig direkt metod existerar för bestämmandet av „värdeökningen” (value added) till fasta priser. Vi kan begreppsligt fördela värdeökningen på pris- och volymkomponenterna, men vid statistisk tillämpning är denna uppdelning icke möjlig.

För beräkandet av volymindexar användes i olika länder olika metoder, då det statistiska grundmaterialets art växlar. Dessa metoder kan i huvudsak grupperas på följande sätt:

- extrapolering av basårsvärdena med volymindexar,
- deflatering av värdeserierna med försäljningsprisindexar,
- deflatering av värdeserierna med kostnadsprisindexar.

Vid extrapolering med volymindexar återges volymförändringarna för vissa strömmar — antingen näringsgrenarnas „input”, deras totalproduktion eller deras produktion av slutprodukter — som mängdsierier för varor och tjänster. Volymindex erhålles genom sammanvägning av de fysiska mängderna med genomsnittsprisen för ett visst år. Metoden kan användas om tillräckligt noggranna uppgifter om fysiska mängder kan erhållas. I flere fall omfattar de tillgängliga kvantitetsuppgifterna likväl endast delar av totalmaterialet. Den rätt grova varugrupperingen i statistiken försvårar dessutom användandet av denna metod. Metoden förutsätter således även homogenitet i varorna och varugrupperna, då annars resultatet kan bli felaktigt på grund av kvalitetsväxlingar.

Kansantulolaskelmissa tarvittavien hintatietojen kerääminen edellyttää yleensä otantamenetelmän käyttöä. Juuri otantamenetelmällä on se etu, että se mahdollistaa jatkuvan hintatietojen keruun täsmällisesti määritellyistä tuotteista. Alasektorien tahi tuoteryhmien hintaindeksien konstruointiseksi voidaan hintatiedot asianmukaisesti kombinoida. Tukkuhinta- ja elinkustannusindeksien alasarjojen käyttö — tarkoitusta varten erikseen painotettuina — saattaa monesti johtaa tyydyttävään tulokseen, vaikkakin niiden käyttöön nimenomaan nykyisessä muodossaan on kansantulolaskelmissa suhtauduttava varauksin.

Käytännössä joudutaan usein hintatiedot korvaamaan yksikköarvoilla eli tietyn tuoteryhmän keskimääräishinnoilla. Tämä menettely ei aina ole tyydyttävä, koska se implisiittisesti edellyttää tuoteryhmän kokoomuksen muuttamattomuutta ajanjaksosta toiseen. Mikäli tuoteryhmittely voidaan tehdä kyllin hienojakoiseksi, voitaneen sen käyttöä paremman puutteessa puolustaa.

Sen ratkaiseminen, kumpi esitetystä menetelmästä — volyyymi-indeksillä ekstrapolointi vai hintaindeksillä deflatoiminen — johtaa tarkempaan tulokseen, riippuu suuressa määrin saatavissa olevien hinta- ja määrätietojen „edustavuudesta”. Tietenkin myös arvosarjojen mahdolliset virheet on otettava huomioon. Yleensä voitaneen kuitenkin olettaa, että riittävän tarkkojen hintatietojen saanti on määrätietojen saantia helpompaa. Lisäksi määrätyn luotettavuustason saavuttamiseksi tarvitaan yleensä harvempia hinta- kuin volyyminmuuttujia. Tässä ei ole mahdollista lähemmin käsitellä laadunmuutoksiin ja uusiin tuotteisiin liittyviä problemeja. On kuitenkin todettava, että deflatoiminen tässä suhteessa johtaa yleensä parempaan tulokseen kuin karkeasti ryhmiteltyjen määrätietojen käyttö.

Kustannusindeksillä deflatoiminen tulee kysymykseen eräissä erikoistapauksissa, kun käytettävissä olevan perustilaston luonteesta johtuen volyyymi-indeksien tai tuotantoa koskevien hintaindeksien konstruointi on mahdotonta. Tässä tapauksessa deflatoiminen konstruointi perustuvat siis tuotantokustannuksiin eikä tuotteiden myyntihintoihin. Menetelmää on käytetty mm. rakennustoiminnan volyymin laskemisessa. Painoina tulisi kustannusindekseissä käyttää erilaisten raaka-aineiden ja tuotantoketjien palvelusten suhteellisia osuuksia koko panoksesta. Käytännössä saatavissa olevat kustannustiedot rajoittuvat usein erinäisiin raaka-aineisiin ja työkuukustannuksiin. Näille tiedoille perustuva indeksi edellyttää implisiittisesti, ettei tuottavuudessa tapahdu mitään muutoksia.

Edellä on tarkasteltu menetelmiä, joilla tiettyjen hyödykevirtojen volyyymi-indeksijä voidaan konstruoida. Seuraavassa tarkastellaan näiden menetelmien käyttöä tuotannon arvonlisäyksen volyymikkehityksen määrittämisessä. Pääasiallisista menetelmistä, joita käytetään koko kansantuotteen ja eri elinkeinon kansantuoteosuuksien arvioimiseksi kiintein hinnoin, mainittakoon ensiksi niin sanottu *Gearyn* menetelmä,¹² jonka mukaan lasketaan tutkittavan elinkeinon tuotantoerät sekä vähennyserät (raaka-aineet yms. muilta sektoreilta otetut panoserät) perusvuoden hinnoin, jolloin tuotanto- ja vähennyserien erotuksena saadaan arvio nettotuotoksesta kiintein hinnoin. Toisen ja kolmannen menetelmän mukaan jonkin elinkeinon arvonlisäyksen volyyymi lasketaan painottamalla joko panos- tai tuotoserien määrien tai deflatoitujen arvojen suhdeluvut alasektoreiden perusvuoden vastaavilla nettoarvoilla. Eräät muut menetel-

Insamlandet av de för nationalinkomstberäkningarna nödiga prisuppgifterna förutsätter i allmänhet samplingundersökningar. Dessa undersökningar har fördelen, att de möjliggör en kontinuerlig insamling av prisuppgifter rörande noggrant definierade varor. Det blir möjligt att på ett riktigt sätt kombinera prisuppgifterna till prisindex för delsektorer eller varugrupper. Användningen av delserier i partipris- och levnadskostnadsindex — särskilt sammanvägda för detta ändamål — kan ofta leda till ett tillfredsställande resultat, ehuru vissa reservationer måste göras mot användandet av dem i deras nuvarande form vid nationalinkomstberäkningarna.

I praktiken nödgas man ofta ersätta prisuppgifterna med enhetsvärden eller genomsnittspriser för en viss varugrupp. Detta förfarande är icke alltid tillfredsställande, emedan därvid implicit förutsättes, att varugruppens sammansättning förblir oförändrad från en period till en annan. Där bättre metoder ej står till buds torde förfarandet likväl kunna försvaras om varugrupperingen kan göras tillräckligt detaljerad.

Frågan om exaktare resultat nås genom extrapolering med volymindex eller genom deflatering med prisindex beror i hög grad på de tillgängliga pris- och kvalitetsuppgifternas „representativitet”. Även de eventuella felen i värdeserierna bör givetvis beaktas. I allmänhet torde man dock kunna förutsätta, att tillräckligt noggranna prisuppgifter är lättare att erhålla än kvantitetsuppgifter. Man kan dessutom i allmänhet nöja sig med ett mindre antal prisvariabler än volymvariabler vid strävan till en given säkerhetsnivå i resultaten. I detta sammanhang kan inte närmare redogöras för de problem, som orsakas av kvalitetsändringar och nya produkter. Det bör dock framhållas, att deflateringsmetoden i dessa fall vanligen ger bättre resultat än användandet av grovt grupperade kvantitetsuppgifter.

Deflatering med hjälp av kostnadsindex kommer i fråga i vissa specialfall, då en direkt konstruktion av volym- och prisindex är till följd av den tillgängliga primärstatistikens beskaffenhet icke är möjlig. I dessa fall grundar sig deflateringsindexerna således på produktionskostnaderna och icke på varornas försäljningspriser. Metoden har bl. a. använts vid beräkningen av byggnadsverksamhetens volym. Vid kostnadsindexer borde som vikter användas förbrukningen av olika råvaror och produktionsfaktortjänster i förhållande till hela insatsen. De uppgifter om kostnaderna, som i praktiken finns tillgängliga, inskränker sig ofta till vissa råvaror och arbetskostnader. En index grundad på dessa uppgifter förutsätter implicit, att produktiviteten icke undergår förändringar.

Ovan har de metoder granskats, enligt vilka volymindex för givna varuströmmar kan konstrueras. I det följande studeras användningen av dessa kvantitetsuppgifter, då det gäller att fastställa volymutvecklingen i produktionens värdeökning (value added). Av de huvudmetoder användes vid uppskattandet av hela nationalprodukten och de olika näringsgrenarnas andelar i den till fasta priser, må först nämnas den s.k. *Geary*-metoden¹², enligt vilken produktionsposter och avdragsposterna (råvaror och övriga från andra sektorer inköpta input-poster) beräknas till basårets priser, varvid skillnaden mellan produktionen och avdragsposterna utgör en approximation av nettoprodukten till fasta priser. Enligt två andra metoder beräknas volymen i en näringsgrens värdeökning genom sammanvägning av mängdförändringarna i antingen input- eller output-posterna med motsvarande nettovärden för näringsgrenens

mät, kuten kansantuoteosuuden suoranainen deflatointi sopivilla hintaindeksillä, saattavat käytännössä myös tulla kysymykseen.

Gearyn menetelmä voidaan kaavalla esittää (perusvuoden painoin) seuraavasti:

$$(10) \quad Q_{01} = \frac{\sum P_0 q_1 - \sum \Pi_0 \mu_1}{\sum P_0 q_0 - \sum \Pi_0 \mu_0}$$

jossa p ja q osoittavat tuotantoerien hintaa ja määrää sekä π ja μ vähennyserien hintaa ja määrää. Hintapainojen valinnassa voidaan lähteä Laspeyres'in, Paaschen, Fisherin yms. indeksikaavoista. Gearyn kaavalla on useita etuja muihin kaavatyyppihin verrattuna. Kun sekä tuotos- että vähennyserät lasketaan kiintein hinnoin, saadaan useat virheet eliminoiduksi, koska tällöin mm. organisaatioissa sekä teknillisissä panos-tuotos-suhteissa tapahtuneet muutokset tulevat ainakin osittain huomioon otetuiksi. Onkin todettava, että tällä menetelmällä päästään yleensä lähimmäksi arvonlisäyksen volyyminmuutosten käsitettä. Menetelmää voidaan niin muodoin menestyksellä soveltaa esim. maatalouteen sekä nopeasti kehittyviin elinkeinoihin (esim. eräät teollisuudenalat), joissa ei voida olettaa teknillisten panos-tuotos-suhteiden olevan kiinteitä.

Gearyn menetelmän soveltamisen haittana on vaikeus saada tyydyttäviä hinta- ja määrätietoja erikseen tuotanto- ja vähennyseristä. Mikäli joko tuotos- tai vähennyserien luotettavuudesta syntyy epäilyksiä, on syytä käyttää toisia menetelmiä. Erityisesti tämän menetelmän käyttöä on syytä välttää niissä tapauksissa, joissa marginaali perusvuoden tuotanto- ja vähennyserien välillä on pieni. Jos raaka-aineiden kokoomuksessa tapahtuu voimakkaiden suhteellisten hinnamuutosten johdosta tuntuvia siirtymiä, saattaa nimittäin kaavan (10) osoittaja tulla negatiiviseksi. Kyseisen ajanjakson arvonlisäys olisi siten negatiivinen.

Panos- ja tuotoserien käytöllä reaalisen kansantuotteen arvioinnissa on yleensä yhtäläiset edellytykset. Kumpikin menetelmä on parhaiten sovellettavissa sellaisiin elinkeinosektoreihin, joilla on suhteellisen kiinteät panos-tuotos-suhteet. Erityisesti on huomattava, että käytettäessä pelkästään työllisyysarvoja tuotannon volyymin määrättäessä tuottavuuden muutokset jäävät huomioon ottamatta. Kumminkin menetelmän käyttöä teollisuustuotannon indeksien laskemisessa ovat Eino H. Laurila ja O. E. Niitamo lähemmin tarkastelleet tässä aikauskirjassa julkaistuissa artikkeleissa.¹³⁾

6. Eri kansantuote-erien arvioiminen kiintein hinnoin Suomessa. Suomen kansantulolaskelmissa lasketaan tuotannon volyymin sekä elinkeinosektoreittain arvioimalla arvonlisäyksen volyymin kehitys että tuotteittain arvioimalla lopputuotteiden volyymin kehitys.

Lopputuotetutkimuksessa rekisteröidään kunkin elinkeinon bruttotuotannosta vain ne tuotteet, jotka menevät suoraan kulutukseen tai pääomanmuodostukseen. Pääomahyödykkeiden luokittaminen lopputuotteiksi yhdessä kulutushyödykkeiden kanssa on katsottu asianmukaiseksi siitä syystä, että pääomahyödykkeiden käyttö jakautuu useamman kuin yhden tilikauden ajalle.¹⁴⁾

Edellä selostettuihin laskentamenetelmiin viitaten esitetään seuraavassa pääpiirteittäin ne laskentamenetelmät, joita on sovellettu eri elinkeinosektoreissa sekä maksutaseen esittämisessä kiintein hinnoin.¹⁵⁾ Perusvuosina Suomen kansantulolaskelmissa ovat olleet vuodet 1938 (1926—1948), 1948 (1948—1954) sekä 1954.

basår. Även vissa andra metoder, såsom deflatering av andelen i nationalprodukten med lämpliga prisindexer kan i praktiken komma i fråga.

Geary-metoden kan (med basårets vikter) återges i följande formel:

där p och q avser priser och kvantiteter för produktposterna samt π och μ priser och kvantiteter för avdragsposterna. Vid valet av prisvikter kan man utgå från Laspeyres', Paasches, Fishers eller andra indexformler. Gearys formel har flere fördelar framom andra typer av formler. Då såväl produkt- som avdragsposterna beräknas till fasta priser, kan många fel elimineras; sålunda blir det möjligt att åtminstone delvis beakta bl.a. de förändringar som ägt rum i organisationen och i de tekniska input-output-förhållandena. Det resultat, som nås med denna metod, motsvarar vanligen bäst begreppet volymförändringar i värdeökningen. Metoden kan sålunda med framgång användas t.ex. vid beräkningar rörande jordbruket och snabbt expanderande näringsgrenar (t.ex. vissa industribranscher), för vilkas del ett fixerat tekniskt input-output-förhållande icke kan antagas föreligga.

En olägenhet hos Geary-metoden är, att det är svårt att få tillfredsställande pris- och mängduppgifter skilt för sig för produkt- och avdragsposterna. Om produkt- eller avdragsposternas tillförlitlighet är tvivelaktig, är andra metoder att föredraga. Speciella skäl att undvika denna metod föreligger i fall, där marginalen mellan basårets produktion och avdragsposter är liten. Om starka relativa prisförändringar förorsakar kännbara förskjutningar i råvarustrukturen, kan nämligen täljaren i formeln (10) bli negativ. Värdeökningen för respektive tidsperiod skulle härvid vara negativ.

Vid beräkning av den reala nationalprodukten kan input- och outputposterna i allmänhet användas under likartade betingelser. Vardera metoden lämpar sig bäst för beräkningar rörande näringsgrenar med relativt stabila input-output-förhållanden. Speciellt bör beaktas, att förändringarna i produktiviteten blir obeaktade om endast sysselsättningsserierna användes som grund för beräkning av produktionsvolymen. Eino H. Laurila och O. E. Niitamo har i artiklar publicerade i denna tidskrift¹³⁾, närmare granskat användningen av båda dessa metoder vid uträkningen av indexar för industriproduktionen.

6. Beräkning av olika nationalproduktposter till fasta priser i Finland. Vid nationalinkomstberäkningarna i Finland uträknas produktionens volym såväl för enskilda näringsgrenar, genom beräkning av värdeökningens volymutveckling, som enligt produkter, genom uppskattning av volymutvecklingen för „final products“.

Vid beräkningen enligt slutprodukter registreras endast de produkter i varje näringsgrens bruttoproduktion, vilka användes för direkt konsumtion eller för kapitalbildning. Kapitalvarorna har räknats som slutprodukter tillsammans med konsumtionsvarorna, emedan kapitalvarornas användning sträcker sig över mer än en redovisningsperiod.¹⁴⁾

Med hänvisning till ovan utredda beräkningsmetoder, redogöres i det följande för huvuddragen av de beräkningsmetoder, som tillämpats vid beräkningarna rörande de olika näringsgrenarna samt betalningsbalansen till fasta priser.¹⁵⁾ Som basår har vid nationalinkomstberäkningarna i Finland använts åren 1938 (1926—1948), 1948 (1948—1954) samt 1954.

Maatalous. Nettotuotos kiintein hinnoin lasketaan Gearyn menetelmällä. Vähennyseriin sisältyvät myös poistot sekä korjaus- ja kunnossapitokustannukset. Seuraava esimerkki havainnollistaa tämän menetelmän käyttöä (arvot v:n 1954 hinnoin, miljardia mk):

	1954	1955	1956
Bruttotuotanto — Bruttoproduktionen	119.1	119.5	126.6
—Vähennyserät — —Avdragsposterna	37.4	44.3	49.3
= Nettotuotos — =Nettoprodukten	81.7	75.2	77.3
Bruttotuotannon indeksi — Index för bruttoproduktionen ..	100.0	100.3	106.3
Vähennyserien indeksi — Index för avdragsposterna	100.0	118.4	131.8
Nettotuotoksen indeksi — Index för nettoprodukten	100.0	92.0	94.6

Esimerkki osoittaa, että nettotuotoksen volyyymi-indeksi poikkeaa huomattavasti niistä volyyymi-indekseistä, jotka on laskettu bruttuotannon ja vähennyserien perusteella.

Lopputuotetutkimuksessa tulee maatalouden kohdalla kysymykseen ainoastaan kulutukseen menevät tavarat, jotka volyymikehityksen selvittämiseksi hinnoitellaan perusvuoden (brutto)hinnoin. Todettakoon, että huomattava osa maataloustuotteista tulee vasta teollisuuden kautta jalostettuna kulutukseen.

Metsästäys ja kalastus. Volyyymi perustuu saalismääriin, jotka riista- ja kalalajeittain kerrotaan perusvuoden bruttohinnoin. Lopputuotetutkimuksessa vähennetään saalismäärästä rehuksi ja teollisuuden raaka-aineeksi käytetyt erät.

Metsätalous. Tuotannon volyymin laskemisessa on pääpaino vuosittain hakatussa puumäärässä. Hakkuiden volyyymi-indeksi lasketaan siten, että eri puutavaralajit painotetaan yhteen vastaavilla perusajanjakson kustannuksilla (kantohinnoilla ynnä teko- ja ajokustannuksilla). Erikseen lasketaan lisäksi uiton volyyymi-indeksi uitetun puumäärän mukaan. Koko metsätalouden tuotannon volyyymi saadaan kun hakkuiden ja uiton indeksit painotetaan yhteen perusvuoden nettoarvoilla. Metsätalouden lopputuotteita ovat kotitalouksien käyttämät halot, jotka volyymin kehityksen selvittämiseksi hinnoitellaan perusajanjakson kustannuksilla vastaavasti kuten edellä hakkuiden volyyymia laskettaessa.

Teollisuus. Teollisuustuotannon volyyymi lasketaan painotamalla tuotettujen määrien suhdeluvut perusvuoden jalostusarvoin:

$$(11) \quad Q_{oi} = \frac{\sum W_o q_i}{\sum W_o q_o}$$

Jalostusarvot (W_o) lasketaan teollisuuslajeittain virallisen teollisuustilaston tietojen perusteella. Teollisuuslajien sisällä (yksityiskohtaisimman ryhmituksen mukaan, n. 200 ryhmää) tuotteet painotetaan perusvuoden bruttohinnoin.¹⁶⁾ Todettakoon, että teollisuuslajien painoina käytetyt teollisuustilaston mukaiset jalostusarvot poikkeavat jo teollisuuslajien bruttuotoksesta (osuudesta bruttokansantuotteeseen) eikä vain nettotuotoksesta. Erityisesti pääomavaltaiten teollisuuslajien tuotannon muutosten vaikutus teollisuustuotannon indeksiin tulee todellisuutta suuremmaksi.

Lopputuotetutkimuksessa painotetaan kaikki lopputuotteet perusvuoden bruttohinnoin. Lopputuotetutkimuksen kannalta olisi erityisesti teollisuuden kohdalla tärkeätä laskea jatkuvasti erikseen bruttuotannon ja erikseen vähennyserien volyyymi.

Lantbruk. Nettoprodukten till fasta priser beräknas enligt Geary-metoden. I avdragsposterna ingår även avskrivningar samt reparations- och underhållskostnader. Följande exempel åskådliggör användningen av denna metod (värden till 1954 års priser, miljarder mk):

	1954	1955	1956
Bruttotuotanto — Bruttoproduktionen	119.1	119.5	126.6
—Vähennyserät — —Avdragsposterna	37.4	44.3	49.3
= Nettotuotos — =Nettoprodukten	81.7	75.2	77.3
Bruttotuotannon indeksi — Index för bruttoproduktionen ..	100.0	100.3	106.3
Vähennyserien indeksi — Index för avdragsposterna	100.0	118.4	131.8
Nettotuotoksen indeksi — Index för nettoprodukten	100.0	92.0	94.6

Av exemplet framgår, att volymindeks för nettoprodukten avviker avsevärt från de volymindeksar som beräknats för bruttoproduktionen och avdragsposterna.

För lantbrukets del beaktas vid utredningen enligt slutprodukter endast konsumtionsvarorna. För att klarlägga volymutvecklingen prissättes dessa med bruttopriserna för basåret. Det må framhållas, att en betydande del av lantbruksprodukterna konsumeras först efter industriell förädling.

Jakt och fiske. Volymen beräknas på basen av mängduppgifter om fångsterna, vilka enligt slag av villebråd och fisk multipliceras med basårets bruttopriser. Vid „final-product"-utredningen utelämnas de partier, vilka använts som råvaror av industrin och som foder.

Skogshushållning. Vid beräkandet av produktionsvolymen inom skogshushållningen har huvudvikten lagts vid mängderna av under året avverkade trävaror. Volymindeks för avverkningarna beräknas genom att kvantiteterna för de olika virkesslagen sammanvägas med motsvarande kostnader för basperioden (rotpriser samt huggnings- och körningskostnader). Därutöver beräknas en volymindeks för flottningen (enligt flottade virkesmängder). Volymindeks för hela skogshushållningen erhålles genom att sammanväga indexerna för avverkningar och flottning med basårets nettovärden. Som slutprodukt av skogshushållningen betraktas den ved som användes av privathushåll; volymutvecklingen utredes genom sammanvägning med basperiodens kostnader på samma sätt som vid beräkandet av volymen för avverkningarna.

Industri. Industriproduktionens volym beräknas genom att väga kvantiteternas relativa förändringar med basårets nettovärden:

Nettovärdena (W_o) beräknas branschvis enligt uppgifterna i den officiella industristatistiken. Inom varje bransch (enligt den mest detaljerade grupperingen, c. 200 grupper) vägas produkterna med basårets bruttovärden.¹⁶⁾ Det må konstateras, att de färädlingsvärden i industristatistiken, vilka användes som vikter för industribranscherna, avviker ej blott från nettoprodukten utan även från branschernas bruttoprodukt (andel i bruttonationalprodukten). Växlingarna i produktionen överdrives i index för industriproduktionen, särskilt i branscher, där kapitalet är den dominerande produktionsfaktorn.

Vid „final-product"-utredningen vägas alla slutprodukter med basårets bruttopriser. Det vore för „final-product"-utredningen av speciellt stor vikt, att för industrins del fortlöpande volymläsnings utföres särskilt för bruttoproduktion och avdragsposter.

Käsityö. Käsityön alaryhmien osalta lasketaan volyymitiedot jollakin seuraavista menetelmistä: a) tuotannon arvo (käyvin hinnoin) deflatoidaan hintaindeksillä, jotka on saatu teollisuustuotannon volyymilaskelmien yhteydessä; b) volyymin lasketaan käsityön työllisyyden perusteella; c) tietyissä tapauksissa edellytetään, että jonkin käsityöryhmän volyymin kehittyä samalla tavalla kuin vastaavan teollisuuslajin volyymin tai niin kuin jonkin reaali-pääomajain määrä (esimerkiksi polkupyörien korjaustoiminnan oletetaan kehittyvän kuten polkupyöräkannan).

Talonrakennustoiminta. Volyymitiedot perustuvat valmistuneita rakennuksia ja keskeneräisiä rakennustöitä koskevien tietojen perusteella arvioituihin, kuutiometreinä ilmaistuihin tuotantomääriin. Tuotantomäärät lasketaan erikseen kivi- ja puurakennuksille kahdeksalle eri rakennustyyppille (asuinrakennukset, maatalousrakennukset, teollisuusrakennukset, liikerakennukset, koulut, sairaalat, muut julki-set rakennukset sekä muut rakennukset). Vuonna 1951 suoritettiin näiden 16 eri rakennustyyppien kuutiometrikustannuksia koskeva tutkimus. Näiden kustannusten muutokset on sen jälkeen joka vuosi arvioitu koko maata koskevan rakennuskustannusindeksin perusteella, joka on konstruoitu erikseen kivi- ja puurakennuksille. Tällä tavalla on saatu mm. nykyisen perusvuoden (1954) m³-kustannukset kaikille 16 rakennustyyppille.

Koko rakennustoiminnan bruttotuotannon volyymin lasketaan painottamalla yhteen eri rakennustyyppien kuutiometri-määrät (q) vastaavilla perusvuoden kuutiometrikustannuksilla (c). Nettotuotoksen volyymin oletetaan muuttuvan samoin kuin bruttotuotannon volyymin. Käytetty kaava on tällöin:

$$(12) \quad Q_{oi} = \frac{\sum c_o q_i}{\sum c_o q_o}$$

Kun koko talonrakennustoiminnan bruttotuotanto luetaan lopputuotteeksi, saadaan talorakennukset kiintein hinnoin lopputuotetutkimusta varten välittömästi selvitettyksi.

Maa- ja vesirakennustoiminta. Bruttotuotannon volyymin saadaan siten, että bruttotuotanto käyvin hinnoin deflatoidaan kustannusindeksillä, joka on saatu painottamalla raaka-aineiden hintaindeksi ja palkkaindeksi yhteen perusvuoden panososuuksilla. Nettovolyymin saadaan bruttotuotannon volyymin ja raaka-ainevolyymin erotuksena (Gearyn menetelmä). Tulosta voidaan kontrolloida työllisyystietojen avulla. Maa- ja vesirakennustoiminnan bruttotuotanto luetaan kokonaisuudessaan lopputuotteeksi.

Tukku- ja vähittäiskauppa. Tukku- ja vähittäiskaupan volyymin lasketaan niiden välittämän tavaramäärän perusteella. Myynnin määrä saadaan siten, että myynnin arvo päätoimialoitain deflatoidaan tukkuhinta- ja elinkustannusindeksin alasarjoista lasketuin erikoisindekseihin. Tukku- ja vähittäiskaupan kokonaisvolyyminisarjat yhdistetään koko kauppaa koskevaksi käyttäen painoina tukku- ja vähittäiskaupan kansantuoteosuutta.

Pankki- ja vakuutussektori. Volyymin on toistaiseksi laskettu työllisyyden muutoksien avulla. Tällä menetelmällä on mm. se ilmeinen heikkous, johon aikaisemmin viitattiin, että tuottavuuden muutokset jäävät huomioon ottamatta. Eräitä muita menetelmiä on myös pyritty kokeilemaan ja soveltamaan. Pankkisektorin kohdalla on kokeiltu mm.

Hantverk. Inom hantverkets undergrupper beräknas volymmuppgifterna enligt någon av följande metoder: a) produktions värde (i löpande priser) deflateras med en prisindex som erhållits vid volymläkningarna för industrin; b) volymen beräknas med hjälp av hantverkets sysselsättningsvolym; c) i vissa fall förutsättes, att volymen inom någon hantverksgrupp förändras på samma sätt som volymen inom motsvarande industribransch eller som växlingarna i beståndet av någon realkapitalart (t.ex. cykelreparationsverksamheten antas variera som cykelbeståndet).

Husbyggnadsverksamhet. Volymmuppgifterna baserar sig på de produktionskvantiteter i kubikmeter, som beräknats på basen av uppgifterna om färdigställda byggnader och igångvarande husbyggnadsarbeten. Produktionskvantiteterna beräknas skilt för sten- och träbyggnader och för åtta byggnadstyper (bostadsbyggnader, lantbruksbyggnader, industribyggnader, affärsbyggnader, skolor, sjukhus, andra offentliga byggnader samt övriga byggnader). År 1951 utfördes en undersökning av kubikmeterkostnaderna för dessa 16 olika byggnadstyper. Förändringarna i dessa kostnader har sedan varje år uppskattats på grund av en byggnadskostnadsindex för hela landet som konstruerats skilt för sten- och för träbyggnader. På detta sätt har bl.a. det nuvarande basårets (1954) m³-kostnader för alla 16 byggnadstyper erhållits.

Produktionens bruttovolym för hela byggnadsverksamheten beräknas genom att sammanväga kvantiteterna i kubikmeter (q) för de olika byggnadstyperna med respektive kostnader per kubikmeter (c) under basåret. Nettovolymen antas förändra sig som bruttovolymen. Formeln blir alltså:

Då husbyggnadsverksamhetens hela bruttoproduktion räknas som slutprodukt, gäller denna uppgift som sådan även husbyggnadsverksamheten till fasta priser för „final-product“-undersökningen.

Anläggningsverksamhet. Brutttoproduktionens volym erhålles genom att bruttoproduktionen till löpande priser deflateras med en kostnadsindex, i vilken prisindex för råvaror och löneindex sammanvägts med basårets inputkvoter. Nettovolymen utgör skillnaden mellan bruttoproduktionens volym och råvaruvolymen (Geary-metoden). Resultatet kan kontrolleras med hjälp av uppgifter om sysselsättningen. Anläggningsverksamhetens bruttoproduktion räknas i sin helhet som slutprodukt.

Parti- och detaljhandeln. Volymmuppgifterna för parti- och detaljhandeln beräknas på basen av den distribuerade varumängden. Försäljningsvolymen erhålles genom att försäljningsvärdet enligt huvudbranscher deflateras med särskilda prisindexar, som beräknats på basen av delserier inom partipris- och levnadskostnadsindex. Totalvolymserierna för parti- och detaljhandeln sammanväges för utredning av hela handelsvolymen. Parti- och detaljhandelsandelar i nationalprodukten användes härvid som vikter.

Banker och försäkring. För bank- och försäkringssektorn har volymen tills vidare beräknats på basen av förändringarna i sysselsättningen. Denna metod har bl.a. den påtagliga olägenheten, att produktivetsförändringarna blir obeaktade. Försök har gjorts att tillämpa några andra metoder. I fråga om banker har man bl.a. prövat

menettelyä, jossa eri elinkeinojen volyyymi-indeksit painotetaan yhteen pankkien luottovolyymin jakautumaa hyväksi käyttäen.

Liikenne. Liikenteen volyyymi-indeksi on yhdistetty seuraavista (a—l) alasarjoista. Painoina on käytetty vastaavia alasektoreiden perusvuoden nettokansantuoteosuuksia. 17)

(a) Rautatieliikenteessä tavaraliikenteen volyyymi-indeksi perustuu eri tavaralajien tonnimääriin ja keskikuljetusmatkoihin, henkilöliikenteen vastaavasti eri lippulajeilla tehtyjen matkojen lukuun ja keskimääräisiin pituuksiin, ja postinkuljetuksessa postivaunujen kulkemiin akselikilometrimääriin. Painoina on ryhmä- ja liikennelaji-indekseissä käytetty tulotusta. 18)

(b) Raitiotieliikenteen volyyymi lasketaan matkustajamäärän perusteella.

(c) Linja-autoliikenteen volyyymi lasketaan deflatoimalla ajotulot yksityisen linja-autoliikenteen taksatiedoista konstruoidulla hintaindeksillä; samaa hintaindeksiä käytetään myös kunnallisen linja-autoliikenteen volyyymia laskettaessa.

(d) Kuorma-autoliikenteen volyyymi lasketaan ammattimaisessa liikenteessä olevan kuorma-autokannan ja lasketun keskimääräisen ajosuorituksen perusteella.

(e) Vuokra-autoliikenteen volyyymi lasketaan vastaavalla tavalla kuin kuorma-autoliikenteen.

(f) Merenkulussa tavaraliikenteen rahtitulot deflatoidaan Kommerskollegiumin rahti-indeksillä sekä aikarahtauksen osalta UK-time-charter-indeksillä; matkustajaliikennetulot deflatoidaan matkalippujen hintatiedoista laaditulla indeksillä erikseen ulkomaisen ja kotimaisen matkustajaliikenteen osalta.

(g) Lentoliikenteen volyyymi lasketaan matkustajakilometrimäärien perusteella.

(h) Ahtaustoiminnan volyyymi on laskettu osaksi ahtaustyöntekijäin työllisyystietojen perusteella ja osaksi tuonin ja viennin volyymin perusteella (painot: tuonti 0.62, vienti 0.38). Asianmukaisen hintaindeksin konstruointi tälle alasektorille on suunnitteilla.

(i) Muun merenkulkua palvelevan toiminnan volyymin on oletettu muuttuvan samoin kuin saapuneiden ja lähteneiden alusten nettotonnimäärä.

(j) Matkatoimistojen myynnin arvo deflatoidaan hintaindeksillä, joka on saatu painottamalla rautatie-, laiva- ja lentomatkojen hintaindeksit yhteen vastaavilla perusvuoden myyntiarvoilla.

(k) Linja-autoasemien liikennetulot deflatoidaan linja-autoliikenteen hintaindeksillä.

(l) Tietoliikenteessä valtion posti-, lennätin- ja puhelintulot deflatoidaan erikseen kunkin liikennelajin hintaindeksillä, 19) yksityisen puheliniikenteen volyyymi lasketaan välitettyjen puhelujen lukumäärän perusteella, ja yleisradio-toiminnan volyyymi kuuntelulupien lukumäärän perusteella.

Lopputuotetutkimuksessa on liikenteen tuottamien kuluspalvelusten volyymin laskemisessa noudatettu kysymyksen tulevien alasektoreiden osalta samaa menetelmää kuin edellä. Saadut alasarjat on painotettu yhteen perusvuoden kuluspalvelusten bruttoarvoilla.

Julkisten toiminta (valtio, menoarvion ulkopuoliset valtion rahastot, kunnat, kuntainliitot, kansaneläkelaitos). Tämän sektorin nettovolyyymi lasketaan deflatoimalla kansantuotteen arvokomponentit (palkat ja sosiaaliset edut sekä julkisten rakennusten laskeennallinen korko) sopivilla palkka- ja hintaindeksillä. Julkisten palvelusten bruttovolyyymi

metoden att sammanväga volymindeksarna för de skilda näringarna med deras andelar i bankernas kreditvolym.

Samfärdsel. Volymindexen för samfärdseln är sammanfatt av följande delserier (a—l). Som vikter har använts resp. alasektorers andelar i nettónationalprodukten för basåret. 17)

(a) Inom järnvägstrafiken baserar sig godstrafikens volymindex på uppgifter om tonmängd och medeltransportlängd för olika varuslag; för persontrafikens del användes de med olika slag av biljetter utförda resornas antal och medellängd; posttransportens volym uträknas på basen av postvagnarnas vagnaxelkilometer. Som vikter i grupp- och trafikslagsindexarna har använts debiteringen. 18)

(b) Spårvägstrafikens volym baserar sig på uppgifter om antalet passagerare.

(c) Busstrafikens volym beräknas genom deflatering av trafikinkomsterna med en prisindex, som konstruerats på basen av uppgifter om den enskilda busstrafikens taxor; samma prisindex användes vid beräkning av den kommunala busstrafikens volym.

(d) Lastbiltrafikens volym erhålles på basen av antalet lastbilar i yrkesmässig trafik och beräkningar rörande den genomsnittliga arbetsprestationen.

(e) För taxitrafiken användes samma metod som för lastbiltrafiken.

(f) Inom sjöfarten deflateras godstransportens fraktinkomster med Kommerskollegiums fraktindex samt tidsfraktinkomsterna med UK-time-charter-index; passagerartrafikinkomsterna deflateras med en prisindex som konstruerats på basen av uppgifter rörande prisen på resebiljetter, skilt för resor mellan Finland och utlandet och för inhemska resor.

(g) Flygtrafikens volym baserar sig på uppgifter om antalet personkilometer.

(h) För lastning och lossning har volymen beräknats dels på basen av uppgifter rörande stuveriarbetarnas sýselsättning och dels på basen av export- och importvolymen (vikterna; importen 0.62, exporten 0.38). Utarbetandet av en adekvat prisindex för denna undersektor är aktuellt.

(i) Inom övriga näringsgrenar som betjänar sjöfarten har volymen antagits fluktuera proportionellt till de andlända och avgångna fartygens nettototal.

(j) För resebyråerna deflateras försäljningens värde med en prisindex, i vilken prisindex för järnvägs-, båt- och flygresor sammanvägts med motsvarande försäljningsvärden för basåret.

(k) Busstationernas trafikinkomster deflateras med prisindex för busstrafiken.

(l) Statens post-, telegraf- och telefoninkomster deflateras med vår sin prisindex 19); volymen för den privata telefontrafiken beräknas på basen av antalet förmedlade samtal, rundradioverksamhetens volym mätes genom antalet radiolicenser.

Vid „final-product"-utredningen har beräkandet av volymen för de tjänster samfärdseln gjort konsumtionssektorn i resp. delsektorer utförts på samma sätt som ovan. De erhållna delserierna har sammanvägts med bruttovärdena för de motsvarande tjänsterna under basåret.

Offentlig verksamhet (staten, utombudgetära ställiga fonder, kommuner, kommunala sammanslutningar, folkpensionsanstalten). Nettovolymen inom denna sektor beräknas genom att deflatera nationalproduktandelens komponenter i löpande priser (löner och sociala förmåner samt beräknad ränta för offentliga byggnader) med lämpliga

lasketaan vastaavalla tavalla arvioimalla lisäksi muut panoserät kiintein hinnoin.

Muut palvelukset. Asuntopalvelusten volyymin katsotaan kehittyvän asuntojen käytön tuotantoindeksin mukaisesti. Asuntojen käytön tuotantoindeksi perustuu toisaalta asutuskusten ja toisaalta maaseudun asutokannan muutoksiin.

Ravintolain myynnin arvo on jaettu ryhmiin ottaen huomioon saatavissa olevat hintasarjat. Deflatointi tapahtuu seuraavasti: a) ruoan myynti elinkustannusindeksin alasarjalla „ruokailu kodin ulkopuolella”, b) väkijuomain ja mallasjuomain myynti Alkoholiliikkeen antamien hintatietojen perusteella sekä c) tupakan, virvoitusjuomien yms. myynti sopivilla hintaindeksillä.

Elokuvalippujen myynti deflatoidaan elokuvalippujen hintaindeksillä.

Pesuloiden, saunojen, partureiden, kauneussalonkien, valokuvausliikkeiden, hautaustoimistojen jne. myynnin arvo deflatoidaan sopiviksi katsotuilla elinkustannusindeksin alasarjoilla.

Kotiapulaisten, kirkon työntekijäin jne. palvelusten volyymi saadaan deflatoimalla palkkasummat palkkaindeksillä.

Yksityisopettajien, yksityislääkärien jne. lasketut tulot deflatoidaan yleisen ansiotason kehitystä osoittavalla indeksillä.

Maksutase: Tavaroiden arvosarjat deflatoidaan virallisilla viennin ja tuonnin yksikköarvoindekseillä.

Matkustajaliikennetulojen deflatoimiseksi on konstruoitu hintaindeksi, jonka painot vastaavat ulkomaisten matkustajien kulutuksen rakennetta (matkustuskustannukset Suomessa, ruokailu ravintoloissa, ostot vähittäiskaupasta jne.). Matkustajaliikennemenojen hintaindeksi on konstruoitu seuraavasti: ensin on laskettu ulkomaiden yhdistetty elinkustannusindeksi siten, että eri maiden elinkustannusindeksit on painotettu yhteen näihin maihin suuntautuneiden matkojen lukumäärän perusteella, sen jälkeen on tätä hintaindeksiä korjattu valuuttakurssien muutosten perusteella.

Kuljetustulot ja -menot on deflatoitu ulkomaisilla rahti-indeksillä (kts. merenkulku). Suomessa ei lasketa omaa rahti-indeksiä.

Vakuutus- sekä sijoitustulot ja -menot, julkiset tulot ja menot, lahjat ja avustukset sekä sekalaiset erät on deflatoitu pääasiassa viennin ja tuonnin yksikköarvoindekseillä.

Lopuksi on todettava, että ne samat tilastoaineiston heikkoudet, jotka Suomessa esiintyvät suoritettaessa kansantulolaskelmia käyvin hinnoin haittaavat myös kansantuotteen ja sen komponenttien asianmukaista laskemista kiintein hinnoin. Tuntuvimpana häittävänä mainittakoon kokonaisvarastotilaston sekä investointeja ja kulutusta koskevien jatkuvien erityisselvitysten puuttuminen.

Erityisesti volyyminlaskelmien asianmukainen suorittaminen edellyttää maamme perustilastojen kehittämistä sellaiseksi, että eri elinkeinöiden tuotantotilin sekä panos- että tuotospuoli voidaan esittää kiintein hinnoin. Tämän suuntaisen parannuksen aikaansaamiseksi on nykyisiä, eri elinkeinoja koskevia *volyyminindeksejä* huomattavasti kehitettävä ja lisäksi on yleisille *hintatilastoille* asetettava entistä suuremmat vaatimukset.

löne- och prisindexar. De offentliga tjänsternas bruttovolym beräknas på motsvarande sätt genom att dessutom uppskatta de övriga inputposterna till fasta priser.

Övriga tjänster. Bostadstjänsternas volym antages utveckla sig lika som produktionsindex för bostadsanvändningen. Produktionsindex för bostadsanvändningen grundar sig på förändringarna i bostadsbeståndet dels i bosättningscentra, dels på landsbygden.

Värdet, av restaurangernas försäljning uppdelas med beaktande av tillgängliga prisserier. Deflateringen utföres på följande sätt: a) försäljningen av mat deflateras med undergruppen „matservering utanför hemmet” i levnadskostnadsindex, b) försäljningen av alkoholdrycker och öl deflateras med prisserier, som erhålles från monopolbolaget Alkoholliike, samt c) försäljningen av tobak, läskdrycker o.s.v. med lämpliga prisindexar.

Försäljningen av biografbiljetter deflateras med biljettprisindex.

För tvätterier, badstugor, barberaraffärer, frisörsalonger, fotografiatelj, skönhetsinstitut, begravningsbyråer o.s.v. deflateras värdet av försäljningen med lämpliga delgrupper av levnadskostnadsindex.

För hembiträden, kyrkans personal o.s.v. deflateras lönesummorna med löneindexar.

Privatlärare, privatläkare o.s.v. De beräknade inkomsterna deflateras med den allmänna lönenivåindexen.

Betalningsbalansen. Värdeserierna för varor deflateras med den officiella export- och importprisindexen.

För deflatering av inkomsterna från resandetrafiken har konstruerats en prisindex, vars vikter motsvarar strukturen i de utländska resandenas konsumtion (resekostnader inom landet, matservering i restauranger, köp inom detaljhandeln o.s.v.). Deflateringsindexen för utgifterna har konstruerats på följande sätt: först har en levnadskostnadsindex för utlandet beräknats genom att indexerna för olika länder vägts i proportion till resorna från Finland till dessa länder; därefter har denna prisindex korrigerats för förändringar i valutakurserna.

Transportinkomsterna och -utgifterna har deflaterats med utländska fraktindexar (se sjöfart). I Finland beräknas icke någon särskild fraktindex.

Försäkring, kapitalinkomster och -utgifter, offentliga inkomster och utgifter, gåvor och understöd samt diverse poster: deflateringen har huvudsakligen verkställts med hjälp av enhetsvärdeindex för exporten och importen.

Till slut må framhållas, att de brister i det statistiska materialet, som försvårar nationalinkomstberäkningarna till löpande priser i Finland, även vållar osäkerhet i uppgifterna om nationalprodukten och dess komponenter till fasta priser. Den svåraste bristen är avsaknaden av en total lagerstatistik och av fortlöpande specialundersökningar rörande investeringar och konsumtion.

En grundförutsättning för adekvala volymberäkningar vore att det statistiska grundmaterialet förbättras så, att såväl input- som outputposterna på produktionskontot för olika näringsgrenar kan beräknas till fasta priser. En förbättring av detta slag förutsätter, att *volymindexerna* för olika näringsgrenar utvecklas betydligt, varjämte större krav än tidigare bör ställas på den allmänna *prisstatistiken*.

- 1) A System of National Accounts and Supporting Tables, United Nations, Studies in Methods, Series F, No 2, New York 1953. Kts. myös Concepts and Definitions of Capital Formation, United Nations, Studies in Methods, Series F, No 3, New York 1953. Kansantulon käsittelystä ja soveltamisesta Suomessa kts. esim. Eino H. Laurila, Suomen kansantulo vuosina 1926—1949, Tilastokatsauksia 1950: 11—12, ja saman kirjoittajan Suomen kansantalouden kirjanpito, Kansantaloudellinen Aikakauskirja 1953: II.
- 2) Vrt. Statistics of National Income and Expenditure, United Nations, Statistical Papers, Series H.
- 3) Richard Stone, Quantity and Price Indexes in National Accounts, OEEC, Paris 1956.
- 4) A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts United Nations, Economic and Social Council, Statistical Commission, E/CN. 3/L. 46, 27 December 1957.
- 5) Proposals for Revision of «A System of National Accounts and Supporting Tables» and «Concepts and Definitions of Capital Formation», United Nations, Economic and Social Council, Statistical Commission, E/CN. 3/L. 44, 16 December 1957.
- 6) Kts. A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts, E/CN. 3/L. 46, 2. luku.
- 7) Kts. A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts, E/CN. 3/L. 46, 2. luku.
- 8) Tähän liittyviä kysymyksiä on käsitelty mm. Tilastollisen päätoimiston kansantulotilasto-osaston muistiossa («Terms of Trade», 5. 2. 1958).
- 9) Stone, main. teos, VII luku.
- 10) Index Numbers of Industrial Production, Statistical Office of the United Nations, Studies in Methods No 1, New York 1950. Eräänä perustavanlaatuisena tuotantoindeksejä käsittelevänä tutkimuksena on lisäksi mainittava: C. F. Carter — W. B. Reddaway — Richard Stone, The Measurement of Production Movements, Cambridge 1948.
- 11) Vrt. Index Numbers of Industrial Production, Appendix D.
- 12) Index Numbers of Industrial Production, VI luku.
- 13) Eino H. Laurila, Suomen teollisuustuotannon volyyymi vuosina 1938—1947, Tilastokatsauksia 1949: 1—2.
- 14) O. E. Niitamo, Teollisuustuotannon kuukausi-indeksi, Tilastokatsauksia 1950: 11—12.
- 15) Lopputuotteiden luokittamisesta kulutus- ja pääomahyödykkeisiin kts. lähemmin alaviitta 1):n kohdalla mainittuja YK:n suosituksia.
- 16) Erityisesti vuosina 1926—1949 käytetyistä volyyymilaskentamenetelmistä kts. Eino H. Laurila, Suomen kansantulo vuosina 1926—1949, Tilastokatsauksia 1950: 11—12.
- 17) Kts. lähemmin alaviitta 13):n kohdalla mainittuja Laurilan ja Niitamon artikkeleita.
- 18) Liikenteen volyyymi-indeksien konstruomisesta kts. lähemmin: Gunnar Fougstedt, Pris- ja volyymindeklar för samfärdseln, Ekonomiska Samfundets Tidskrift, 1957: 1.
- 19) Katarina Franssila, Valtionrautateiden volyyymi- ja hintaindeksit, Tilastokatsauksia 1956: 7.
- 20) Leo Törnqvist, Posti- ja lennätinlaitoksen tariffit ja taloudellinen kehitys vuosina 1931—1955 indeksilaskelmien valossa, liite Posti- ja lennätinlaitoksen kertomukseen vuodelta 1955, Helsinki 1957.

- 1) A System of National Accounts and Supporting Tables, United Nations, Studies in Methods, Series F, No 2, New York 1953. Se även Concepts and Definitions of Capital Formation, United Nations, Studies in Methods, Series F, No 3, New York 1953. Om nationalinkomstbegreppen och deras tillämpning i Finland se t. ex. Eino H. Laurila, Finlands nationalinkomst 1926—1949, Statistiska översikter 1950: 11—12, och samma författare Suomen kansantalouden kirjanpito, Kansantaloudellinen Aikakauskirja 1953: II.
- 2) Jmf. Statistics of National Income and Expenditure, United Nations, Statistical Papers, Series H.
- 3) Richard Stone, Quantity and Price Indexes in National Accounts, OEEC, Paris 1956.
- 4) A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts, United Nations, Economic and Social Council, Statistical Commission, E/CN. 3/L. 46, 27 December 1957.
- 5) Proposals for Revision of «A System of National Accounts and Supporting Tables» and «Concepts and Definitions of Capital Formation», United Nations, Economic and Social Council, Statistical Commission, E/CN. 3/L. 44, 16 December 1957.
- 6) Se A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts, E/CN. 3/L. 46, kap. 2.
- 7) Se A System of Price and Quantity Indexes for National Accounts, E/CN. 3/L. 46, kap. 2.
- 8) Härmed sammanhängande frågor har behandlats bl. a. i en promemoria («Terms of Trade», 5. 2. 1958) utarbetad av avdelningen för nationalinkomst- statistik vid Statistiska centralbyrån.
- 9) Stone, a. a., kap. VII.
- 10) Index Numbers of Industrial Production, Statistical Office of the United Nations, Studies in Methods No 1, New York 1950. Som ett grundläggande arbete rörande produktionsindexer må ytterligare nämnas: C. F. Carter — W. B. Reddaway — Richard Stone, The Measurement of Production Movements, Cambridge 1948.
- 11) Jmf. Index Numbers of Industrial Production, Appendix D.
- 12) Index Numbers of Industrial Production, kap. VI.
- 13) Eino H. Laurila, Den industriella produktionens volym i Finland åren 1938—1947, Statistiska översikter 1949: 1—2.
- 14) O. E. Niitamo, Månadsindex över industriproduktionen, Statistiska översikter 1950: 11—12.
- 15) Angående klassificeringen av «final products» i konsumtions- och kapitalvaror se närmare i not 1) nämnda rekommendationer från FN.
- 16) Beträffande metoder använda speciellt vid volymbäräkningarna för åren 1926—1949, se Eino H. Laurila, Finlands nationalinkomst 1926—1949, Statistiska översikter 1950: 11—12.
- 17) Se närmare Laurilas och Niitamos artiklar i not 13.
- 18) Angående konstruerandet av volyymindeklar för samfärdseln se närmare: Gunnar Fougstedt, Pris- och volyymindeklar för samfärdseln, Ekonomiska Samfundets Tidskrift, 1957: 1.
- 19) Katarina Franssila, Statsjärnvägarnas volym- och prisindex, Statistiska översikter 1956: 7.
- 20) Leo Törnqvist, Post- och telegrafverkets tariffer och ekonomiska utveckling under åren 1931—1955, Bilaga till Post- och telegrafstyrelsens berättelse för år 1955, Helsingfors 1957.

Summary

The text gives a survey of the methods used in Finland in calculating the national product, its components, and the balance of payments, at constant prices. In the beginning the general problems connected to these calculations are discussed, largely on the basis of findings and suggestions of international organizations.

In Finland the volume of production is calculated both for various industries by the value added method and for various kinds of products by the final product method. In calculating volume indices of production for various industries the following methods are used, the choice of method depending on the kinds of statistical material available. In the case of agriculture the volume of production is calculated according to the Geary method (formula 10 above). For forestry the volume data are mainly based on the amounts of timber felled, every kind of wood being priced at the costs of the basis period (price of uncut trees and costs of logging and transport in the forests). The volume of production of mining and manufacturing is calculated by weighing the relative changes in the amounts of production of approximately 200 kinds of industry by the values added of the basis year (formula 11). The volume of house construction is based on the amounts produced (expressed in cubic metres) of 16 different types of buildings. For other construction the Geary method is

used. The volume index of transport and communication is based on 12 subindices for various kinds of transport and communication weighted together by net weights. The subindices are partly based on amounts of transport and communication services performed and partly on deflated value data. For the kinds of activity not mentioned above the volume mostly has been calculated by deflating current values with price indices specially constructed for this purpose.

In the balance of payments the values of goods are deflated with the official unit value indices of exports and imports. For the deflation of tourists' expenditures (of foreign tourists in Finland and Finnish tourists abroad) price indices have been constructed, the weights of which depict the special structure of these expenditures. Transport income and expenditure have been deflated with foreign freight indices. Other items have been deflated mainly with the unit value indices of exports and imports.

A number of weak points in the basic statistical material available in Finland cause uncertainty in the national income data at both current and constant prices. The biggest difficulties are caused by the lack of continuous and reliable data on stocks, investments and consumption.

Lauri Korpeläinen

Syytteeseen pannut ja nuorina rikoksentekijöinä tai alaikäisinä syyttämättä jätetyt henkilöt vuonna 1957

Persons prosecuted and persons not prosecuted because of their youth or being under age in 1957

Muutamien viime vuosien aikana on Tilastokatsauksien taulun „Poliisin tietoon tulleet rikokset sekä juopumuspidätykset” liitteenä julkaistu kerran vuodessa tarkistamattomaan aineistoon perustuneet ennakkotiedot edellisen vuoden aikana syytteeseen pannuista sekä nuorina rikoksentekijöinä tai alaikäisinä syyttämättä jätetyistä henkilöistä. Nyt esitettävät ennakkotiedot vuodelta 1957 ovat niihin suoranaista jatkoa. Nämä tiedot perustuvat eri poliisi-piireistä saatuihin ilmoituksiin. Niihin eivät sisälly tiedot henkilöistä, jotka on pantu syytteeseen tai jätetty syyttämättä kaupunkien ja kauppaloiden järjestyssääntöjä vastaan tehdyistä rikkomuksista.

Syytteeseen pantujen kokonaisluku oli vuonna 1957 yli 209 000 henkeä, mikä merkitsi lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna yli 15 000 henkeä eli 7.8 %. Valtaosan syytettyjen kokonaismäärästä muodostavat ne, jotka on pantu syytteeseen joko juopumusrikoksesta tai erilaisista moottoriajoneuvoliikenne rikoksista. Vuonna 1957 oli ensin mainittujen osuus syytettyjen kokonaisluvusta 35.1 % ja jälkimmäisten 32.0 %. Ja mikäli jälkimmäiseen ryhmään luetaan mukaan myös muilla kuin moottoriajoneuvoilla tehdyistä liikenne rikoksista syytteeseen pannut, nousee liikenne rikoksista syytettyjen osuus peräti 38.1 %:iin.

Viime vuoden aikana tapahtunut syytettyjen lukumäärän lisäys oli kaikkein voimakkainta juuri edellä mainituissa liikenne rikoksissa. Näin on ollut asianlaita — seurauksena moottoriajoneuvokannan jatkuvasta kasvusta ja osittain myös tehostetusta liikennevalvonnasta — myös monina edellisinä vuosina. Muista rikoksista, joissa syytettyjen luku viime vuoden aikana lisääntyi, mainittakoon erilaiset omaisuusrikokset ja niistä varsinkin varkausrikokset ja petokset, juopumus sekä väkijuomalakia vastaan tehdyt rikokset. Sitä vastoin henki- ja pahoinpitelyrikoksista syytteeseen pantujen määrä pysyi vuonna 1957 jokseenkin samalla tasolla kuin edellisellä vuonna.

Naispuolisten syytettyjen ryhmässä oli lukumäärän suhteellinen lisäys hieman suurempi kuin miespuolisten osalla. Vuonna 1957 oli syytettyjen kokonaismäärästä naispuolisia 4.7 % vastaavan edellisen vuoden luvun oltua 4.2 %. Sellaisia rikoksia, joissa syytteeseen pantujen naisten luku viime vuoden aikana lisääntyi, olivat ennen kaikkea liikenne-, juopumus- sekä erilaiset omaisuusrikokset.

Syytettyjen ikäryhmituksesta voidaan havaita, että kaikkein voimakkainta oli lisäys viime vuoden aikana nuorimmissa ikäryhmissä. Kaikista syytteeseen pannuista oli viime vuonna 15—17 vuotiaita 4.0 % ja 18—20 vuotiaita 7.7 % vastaavien edellisen vuoden lukujen oltua 3.0 % ja 6.8 %. Mainituissa ikäryhmissä tapahtui lisäystä eniten erilaisista liikenne rikoksista syytteeseen pantujen luvussa. Mutta myös varkaus- ja muista omaisuusrikoksista syytteeseen pantujen nuorten rikoksentekijäin luku kasvoi tuntuvasti.

Persöner som ställts under åtal eller som på grund av ungdom eller minderårighet fått åtal efter-skänkt under år 1957

Under några av de senaste åren har i „Statistiska översikter” en gång i året i samband med tabellen „Brott som kommit till polisens kännedom samt anhållanden för fylleri” förekommit förhandsuppgifter om personer som åtalats och om unga eller minderåriga personer som fått åtal efterskänt. Dessa uppgifter basera sig på okontrollerat material. De nu publicerade förhandsuppgifterna för år 1957 utgöra en direkt fortsättning på denna serie. De grunda sig på uppgifter som erhållits från de olika polisdistrikten, men uppta inte personer som åtalats eller fått åtal efterskänt för brott mot de olika städernas och köpingarnas ordningsstadga.

Hela antalet åtalade var år 1957 över 209 000 personer, vilket innebär en ökning på mer än 15 000 personer eller 7.8 % i förhållande till föregående år. Den övervägande delen i detta totalantal utgjordes av personer som åtalats för fylleri eller olika brott mot lagen om trafik med motorfordon. År 1957 utgjorde de förstnämnda 35.1 % och de sistnämnda 32.0 % av hela antalet åtalade. Härför man till sistnämnda grupp också de personer som åtalats för andra trafikbrott än de, som avses i lagen om trafik med motorfordon, stiger antalet personer som åtalats för trafikbrott till hela 38.1 %.

Den ökning i antalet brott som under senaste år kunde iakttas var också störst just inom sagda trafikbrott. Så har fallet varit också under flere föregående år, som en följd av det ständigt växande beståndet av motorfordon och till en del också av den skärpta trafikövervakningen. Bland andra brott som under senaste år uppvisade en ökning må nämnas olika egendomsbrott — isynnerhet tjuvnadsbrott och bedrägeri — fylleri och brott mot lagen om alkoholdrycker. Däremot höll sig antalet personer som åtalats för brott mot liv och misshandelsbrott under år 1957 ungefär på samma nivå som under närmast föregående år.

I antalet åtalade kvinnor var den relativa ökningen något större än bland männen. År 1957 var antalet åtalade kvinnor 4.7 % av totalantalet, medan motsvarande tal för närmast föregående år var 4.2 %. Brott för vilka kvinnor åtalats i ökat antal var i första hand trafik-, fylleri- och vissa egendomsbrott.

Med avseende på de åtalade personernas åldersgruppning kan man iakttä att den största ökningen under sistlidna år inträffat inom de yngsta åldersklasserna. Av samtliga åtalade personer voro 4.0 % 15—17 åringar och 7.7 % 18—20 åringar medan motsvarande tal för närmast föregående år var 3.0 % och 6.8 %. Inom dessa åldersgrupper var frekvensökningen störst bland personer som hade åtalats för olika trafikbrott, men också inom grupperna tjuvnads- och andra egendomsbrott ökade antalet unga åtalade brottslingar betydligt.

Syytteesen pannut sekä nuorina rikoksentehtäjinä tai alaikäisinä syyttämättä jätetyt henkilöt vuonna 1957
 Personer, som ställts under åtal eller som på grund av ungdom eller minderårighet fått åtal efterskänkt under år 1957
 Persons prosecuted and persons not prosecuted because of their youth or being under age in 1957

Rikos Brott Offence	Syyttee- seen pantuja henkilöitä Åtalade personer Persons prosecuted	Niistä — Därav — Of which						Syyttämättä jätettyjä Personer, som icke åtalats Not prosecuted		
		Naisia Kvin- nor Females	15—17 vuotiaita Åringar years old		18—20 vuotiaita Åringar years old		Rikoksensa väki- juomien vaiku- tuksen alaisena tehneitä Personer, som vid brottets begående varit påverkade av alkohol Offences committed under the influence of alcohol		15—17 vuo- tiaita Åringar years old	15 v. nuo- rem- pia Under 15 år Under 15 years of age
			Miehiä Män Males	Naisia Kvin- nor Females	Miehiä Män Males	Naisia Kvin- nor Females	Miehiä Män Males	Naisia Kvin- nor Females		
I. Rikoslakia vastaan tehdyt rikokset — Brott mot strafflagen — Offences against the Criminal Law	107 587	5 033	3 218	316	5 756	399	8 936	262	129	3 782
Väkivalta virkamiestä vastaan — Våld mot tjänsteman — Assault against a state official	441	12	6	—	31	—	340	5	—	—
Haitanteko virkamiehelle — Hindrande av tjänsteman — Impeding a state official in the discharge of his duty	1 163	60	11	—	64	4	875	17	—	—
Rauhanrikkominen — Fridsbrott — Disturbing the peace	605	33	28	5	44	2	328	6	2	9
Murhapoltto — Mordbrand — Arson	35	2	1	1	1	—	15	—	—	4
Asiakirjan väärentäminen — Förfalskning av urkund — Falsification of document	793	153	15	4	38	7	30	3	2	6
Juopumus — Fylleri — Drunkenness	73 444	2 318	479	3	2 741	14	—	—	6	—
Murha, täytetty rikos — Mord, fullbordat brott — Murder, completed crime	12	2	—	—	1	—	6	—	—	—
Tappo t. kuoleman aiheuttanut pahoinpitely — Dråp eller misshandel med dödlig påföljd — Manslaughter or wounding occasioning death	64	5	—	—	2	—	42	—	—	—
Muu pahoinpitely — Annan misshandel — Other wounding	3 618	86	142	2	369	1	1 896	11	7	50
Lapsenmurha — Barnamord — Infanticide	16	16	—	—	—	9	—	—	—	—
Sikiön lähettäminen — Fosterfördrivning — Abortion	71	56	—	1	1	4	—	—	—	—
Tavallinen varkaus, näpistäminen — Enkel stöld, snatteri — Larceny, petty larceny	5 935	818	964	180	712	223	914	84	37	1 875
Törkeä varkaus, murto — Grov stöld, inbrott — Felonious larceny, breaking	2 913	105	679	21	470	16	438	31	8	901
Kavaltaminen — Försnillning — Embezzlement	1 501	137	34	7	56	22	124	7	2	29
Ryöstö — Rån — Robbery	178	13	11	3	25	2	124	8	—	5
Kirstäminen — Utpressning — Extortion	46	3	—	—	6	—	17	—	—	1
Petos — Bedrägeri — Fraud	4 124	381	43	13	82	24	426	18	1	54
Muut rikoslakia vastaan tehdyt rikokset — Övriga brott mot strafflagen — Other offences against the Criminal Law	12 628	833	805	76	1 113	71	3 361	72	64	848
II. Muut rikokset — Övriga brott — Other offences	101 584	4 757	4 273	487	9 158	797	4 717	42	387	408
Väkijuomien luvaton valmistus — Olovlig tillverkning av alkoholdrycker — Illicit distillation of spirits	1 077	48	23	—	82	1	35	—	—	1
Muut väkijuomalakirikokset — Övriga brott mot lagen om alkoholdrycker — Other offences against the Law on Alcoholic Beverages	9 063	374	183	8	668	22	1 940	34	2	13
Moottoriajoneuvon kuljettaminen juopuneena — Framförande av motorfordon i drucket tillstånd — Driving under the influence of alcohol	2 053	6	17	—	84	—	2 047	6	—	1
Muut moottoriajoneuvoliikenne-rikokset — Övriga brott mot lagen ang. trafik med motorfordon — Other offences against Driving Regulations	64 791	1 130	2 179	80	5 231	145	182	—	120	97
Muut rikokset — Övriga brott — Other offences	24 600	3 199	1 871	399	3 093	629	513	2	265	296
Yhteensä — Summa — Total	209 171	9 790	7 491	803	14 914	1 196	13 653	304	516	4 190

Nuorina rikoksentekijöinä syyttämättä jätettyjä 15—17 vuotiaita oli vuonna 1957 lähes puolta enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Suurin osa näistä oli syylistynyt lieviin liikenne rikoksiin. Alaikäisinä — alle 15 vuotiaina — syyttämättä jätettyjen määrässä ilmeni viime vuoden aikana lisäystä runsaat 9 %. Alaikäisten suorittamista lainvastaisista teoista ovat edelleen olleet yleisimmät varkausrikokset sekä omaisuuden vahingoittaminen.

Väkijuomia nauttineena oli viime vuoden aikana tehnyt rikoksensa 10.3 % kaikista syytteeseen pannuista henkilöistä, kun varsinaista juopumusrikosta ei oteta huomioon. Väkijuomia nauttineita oli suurin osa niistä rikoksentekijöistä, jotka on pantu syytteeseen väkivallasta tai haitanteosta virkamiehelle, rauhanrikkomisesta sekä henki- tai pahoinpitelyrikoksista.

Antalet 15—17 åringar, som i egenskap av unga förbrytare fått åtalet efterskänkt under år 1957, var nästan dubbelt så stort som under närmast föregående år. Största delen av dem hade gjort sig skyldiga till lindrigare trafikbrott. Bland personer som på grund av minderårighet — under 15 år — fått åtal efterskänkt förekom under senaste år en betydande ökning drygt 9 %. Den största frekvensen av lagstridiga handlingar som utförts av minderårig person förekommer inom tjuvnadsbrotten och skadegörelse å egendom.

Om man bortser från de egentliga fylleriförelserna, hade 10.3 % av samtliga personer som ställts under åtal begått sitt brott under påverkan av alkohol. Största delen av de förbrytare som hade åtalats för våld mot eller hindrande av tjänsteman i tjänsteutövning, fridsbrott samt brott mot liv eller misshandelsbrott hade begått brottet under alkoholpåverkan.

Mikko Jokela

Talonrakennustoiminta vuonna 1957

Husbyggnadsverksamheten år 1957

Construction in 1957

Talonrakennustilasto vuodelta 1957 on laadittu edellisenä vuonna uudistettua ja käyttöön otettua menetelmää noudattaen, lukuunottamatta keskeneräisiä rakennuksia koskevaa tilastoa, joka on osittain uudistettu kuluneena vuonna. Aikaisemmat talonrakennustoimintaa koskevat yhtenäiset tiedot, joita on saatavissa vuodesta 1952 lähtien, on julkaistu Tilastokatsauksissa 1956:5 ja 1957:4. Samassa yhteydessä on selostettu talonrakennustilaston laadintaperiaatteita ja niissä tapahtuneita muutoksia. Vuoden 1957 aikana keskeneräisten rakennusten laadintaperusteisiin tehtyä muutosta käsitellään tässä kirjoituksessa myöhemmin.

Tilaston laadintamenetelmästä

Vuoden 1956 alusta lähtien on rakennustilastossa noudatettu talokohtaista menetelyä, jonka mukaan jokaisesta rakennuksesta saadaan tiedot erikseen. Tämä on lisännyt tuntuvasti tiedonantajien työtä. Osittain tästä syystä kaikilta tiedonantajilta ei ole vielä saatu neljännesvuosilmoituksia. Puuttuvien tietojen osalta on jouduttu käyttämään arviointimenetelyä, jolla tilasto on saatu kokonaan käsittäväksi. Arviointi perustuu kuten aikaisemminkin siihen, että on oletettu rakentamisen niillä alueilla, joilta tietoja ei ole saatu, olevan 1 000 henkeä kohti saman suuruisen kuin alueilla, joilta ne on saatu. Tätä menetelmää on käytetty maalaiskuntien puuttuvia tietoja arvioitaessa. Vuoden 1957 kuluessa on tietojen antamisen laiminlyönteiden määrä edelliseen vuoteen verrattuna huomattavasti pienentynyt. Maalaiskunnissa on esim. valmistuneiden rakennusten määrää jouduttu korottamaan puuttuvien tietojen takia eri neljänneksinä keskimäärin noin 6 prosentilla. Kaupungeissa ja kauppaloissa on tiedot saatu kuluneen vuoden aikana lähes säännöllisesti kaikilta tiedonantajilta. Tilapäisesti puuttuneet tiedot on arvioitu yksityistapauksittain. Keskeneräisinä olevien rakennusten tietojen luotettavuutta kaupungeissa ja kauppaloissa heikentää se, että Helsingin kohdalla jakaantuminen eri rakennuslajeihin on jouduttu jatkuvasti arvioimaan melko vanhojen tietojen perusteella, samoin kuin se, että keskeneräisinä olevien puurakennuksien m³-määrä on tietojen puuttumisen vuoksi arvioitu.

Myönnetty rakennusluvut

Vuoden 1952 jälkeen on myönnettyjen rakennuslupien m³-määrä ollut korkeimmillaan koko maassa vuosina 1954—55. Näinä vuosina ovat myös keskeneräisten ja valmistuneiden rakennusten m³-määrät olleet suhteellisen suuria. Jo vuonna 1956 alkanut voimakas väheneminen myönnettyjen rakennuslupien kohdalla jatkui vuonna 1957. Kaupungeissa ja kauppaloissa lasku on ollut huomattavasti voimakkaampaa kuin maaseudulla, jossa lupien m³-määrän tuntuva pieneneminen tapahtui jo pari vuotta aikaisemmin.

Husbyggnadsverksamheten för år 1957 har uppgjorts enligt den förnyade metod som tagits i bruk föregående år. Statistiken rörande pågående byggnadsarbeten har dock delvis omarbetats under det förflutna året. Sammanfattande uppgifter om den tidigare husbyggnadsverksamheten, som är tillgängliga fr.o.m. år 1952, lämnas i Statistiska översikter 1956:5 och 1957:4. I samband därmed har redogjorts för principerna vid husbyggnadsstatistikens uppgörande ävensom för vidtagna ändringar. Längre fram i denna artikel redogöres för den ändring i beräkningsgrunderna rörande pågående byggnadsarbeten, som vidtagits år 1957.

Om beräkningsmetoderna för statistiken

Sedan början av år 1956 har husbyggnadsstatistiken varit enhetsbaserad, dvs. uppgifter har inbegärts för varje byggnad skilt för sig. Detta har märkbart ökat uppgiftsgivarnas arbete. Delvis beroende härför har icke alla uppgiftsgivare ännu insänt kvartalsuppgifter. Detta har medfört att man varit tvungen att delvis ty sig till uppskattningar vid sammanställningen av totaluppgifterna för hela landet. Utgångspunkten för uppskattningen har, liksom tidigare, varit den, att byggnadsverksamheten beräknad per 1 000 personer på orter som icke lämnat uppgifter, har ansetts vara lika stor som på orter, från vilka uppgifter erhållits. Detta tillvägagångssätt har tillämpats vid uppskattningen av de uppgifter som icke erhållits från landskommunerna. I jämförelse med föregående år har antalet uppgiftsgivare, som försummat sin rapporteringsskyldighet, år 1957 märkbart minskats. Beträffande landskommunerna har det t. ex. varit nödvändigt att uppskatta de färdigställda byggnadernas kub kvartalsvis i fråga om i medeltal c. 6 procent av nybyggnaderna. För städernas och köpingarnas del har så gott som samtliga uppgiftsgivare regelbundet insänt rapporter. Tillfälligt uteblivna uppgifter har uppskattats för varje enskilt fall. Uppgifterna om pågående byggnadsarbeten i städer och köpingar försämrats oavsett uppdelningen på olika slag av byggnader i Helsingfors fortfarande uppskattas på basen av rätt föräldrade uppgifter och av att kuberna för pågående trähusbyggen i Helsingfors har uppskattats, emedan uppgifter därom icke föreligger.

Beviljade byggnadstillstånd

Efter år 1952 har m³-talet för beviljade byggnadstillstånd uppnått maximum under åren 1954—55. Under samma period har även m³-talet för pågående och färdigställda byggnadsarbeten varit förhållandevis stort. Den betydande minskning av beviljade byggnadstillstånd, som begynte redan år 1956, fortsatte år 1957. För städer och köpingar var denna nedgång avsevärt kraftigare än för landsbygden, där en kännbar minskning av m³-volymen för byggnadstillstånden sattes in redan ett par år tidigare.

A. Myönnettyt rakennusluvut vuosina 1952—1957, milj. m³
Beviljade byggnadstillstånd åren 1952—1957, milj. m³
Granted building permits in 1952—1957, million m³

Vuosi År Year	Koko maa Hela riket Whole country			Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Towns and market towns			Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts		
	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total
1952	9.48	11.66	21.14	4.37	2.50	6.87	5.11	9.16	14.27
1953	11.06	12.80	23.86	5.54	3.04	8.58	5.52	9.76	15.28
1954	12.78	12.86	25.64	6.77	3.28	10.05	6.01	9.58	15.59
1955	13.40	11.89	25.29	7.74	3.08	10.82	5.66	8.81	14.47
1956	12.19	9.49	21.68	8.33	2.66	10.99	3.86	6.83	10.69
1957	10.07	8.76	18.83	6.50	2.16	8.66	3.57	6.60	10.17

Koko maassa laski myönnettyjen lupien määrä edelliseen vuoteen verrattuna 13 prosenttia, kaupungeissa ja kaupaloissa 21 prosenttia ja maalaiskunnissa 5 prosenttia.

För riket som helhet sjönk antalet beviljade byggnadstillstånd under år 1957 med 13 % i förhållande till året förut, för städer och köpingar med 21 % och för landsbygden med 5 %.

Keskeneräiset rakennustyöt

Igångvarande byggnadsarbeten

B. Keskeneräiset talonrakennustyöt vuosina 1952—1957, milj. m³
Igångvarande husbyggnadsarbeten åren 1952—1957, milj. m³
Buildings works not completed in 1952—1957, million m³

Vuosi År Year	Koko maa Hela riket Whole country			Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Towns and market towns			Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts		
	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total
1952	10.34	10.41	20.75	5.42	3.27	8.69	4.92	7.14	12.06
1953	11.54	11.12	22.66	6.39	3.93	10.32	5.15	7.19	12.34
1954	12.53	10.32	22.85	6.98	3.96	10.94	5.55	6.36	11.91
1955	13.94	9.81	23.75	8.93	3.78	12.71	5.01	6.03	11.04
1956	14.41	8.57	22.98	10.49	2.98	13.47	3.92	5.59	9.51
1957	13.11	7.75	20.86	9.50	2.50	12.00	3.61	5.25	8.86

Kun vuoden 1956 alusta lähtien talonrakennustilasto ruvettiin laatimaan rakennuskohtaisten tietojen perusteella, ilmeni että aikaisempina vuosina keskeneräisiin rakennuksiin oli kuulunut myös sellaisia rakennushankkeita, joille oli myönnetty rakennuslupa, mutta joita ei ollut vielä aloitettu. Tähän perustuen laadittiin keskeneräisten rakennusten tilasto vuodelta 1956 siten, että siihen laskettiin kuuluvaksi sekä aloitetut rakennukset että ne myönnettyt rakennusluvut, joita ei vielä ole käytetty hyväksi. Kuluvan vuoden aikana on keskeneräiset rakennustyöt vuosilta 1956 ja 1957 jaettu kahteen osaan; voimassaoleviin käyttämättömiin rakennuslupiin ja keskeneräisiin talonrakennustöihin. Tiedot näistä on julkaistu kokonaisuudessaan taululitteissa 2 ja 3. Keskeneräisiin talonrakennustöihin kuuluvat uuden ryhmittelyn mukaan vain aloitetut rakennukset. Koska vuosina 1952—55 keskeneräisiä rakennuksia koskeviin lukuihin on todettu sisältyneen myös käyttämättömiä rakennuslupia, varsinkin maalaiskunnissa, eivät ne ole täysin vertailukelpoisia vuoden 1956 ja sen jälkeen julkaistaviin lukuihin.

Vuoden 1957 aikana keskeneräisten talonrakennustöiden m³-määrä aleni koko maassa edelliseen vuoteen verrattuna runsaalla 9 prosentilla. Samoin kuin myönnettyjen rakennuslupienkin kohdalla oli myös keskeneräisten rakennustöiden vähennys suurempi kaupungeissa ja kaupaloissa kuin maalaiskunnissa. Asutuskeskuksissa keskeneräisten määrää pieneni 11 prosentilla, maaseudulla vastaava väheneminen oli noin 7 prosenttia.

Då man från början av år 1956 som grund för husbyggnadsstatistiken begynte lägga enhetsbaserade uppgifter framgick, att till de pågående byggena under tidigare år även hänförts byggnadsföretag, som erhållits byggnadstillstånd, men som icke påbörjats. Statistiken för de under år 1956 igångvarande byggnadsarbetena uppgjordes för den skull sålunda, att den omfattade såväl påbörjade byggnadsarbeten som beviljade byggnadstillstånd, vilka icke ännu utnyttjats. Under innevarande år har de igångvarande byggnadsarbetena för åren 1956 och 1957 uppdelats på två grupper: i kraft varande icke utnyttjade byggnadstillstånd och igångvarande husbyggnadsarbeten. Fullständiga uppgifter härom lämnas i tabellbilagorna 2 och 3. Till gruppen igångvarande husbyggnadsarbeten hänförs enligt den nya grupperingen endast påbörjade byggnader. Emedan i uppgifterna om igångvarande byggnader för åren 1952—1955 konstaterats ingå även utnyttjade byggnadstillstånd, i synnerhet i landskommunerna, är dessa siffror icke fullt jämförbara med motsvarande belopp för år 1956 och följande år.

År 1957 minskades m³-volymen för igångvarande husbyggnadsarbeten i hela landet med drygt 9 proc. i jämförelse med föregående år. Liksom för beviljade byggnadstillstånd var nedgången för igångvarande byggnadsarbeten även större i städer och köpingar än i landskommunerna. Antalet igångvarande byggnadsarbeten minskades i tätorterna med 11 proc. Motsvarande minskning på landsbygden var c. 7 proc.

Valmistuneet rakennukset

Färdigställda byggnader

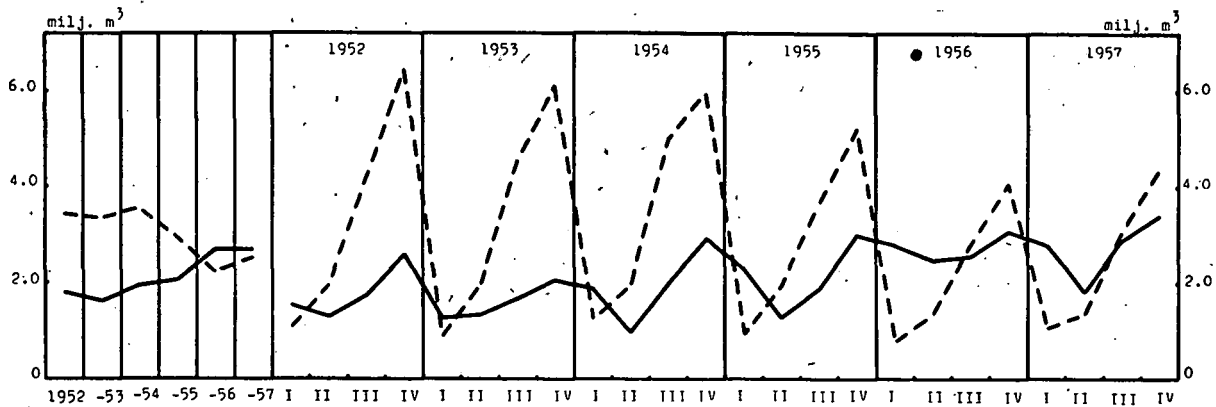
C. Valmistuneet rakennukset vuosina 1952—1957, milj. m³
 Färdigställda byggnader åren 1952—1957, milj. m³
 Completed buildings in 1952—1957, million m³

Vuosi År Year	Koko maa Hela riket Whole country			Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Towns and market towns			Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts		
	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	yhteensä summa total
1952	10.12	10.96	21.08	5.47	1.83	7.30	4.65	9.13	13.78
1953	9.81	10.28	20.09	4.83	1.66	6.49	4.98	8.62	13.60
1954	11.59	10.43	22.02	5.80	2.04	7.84	5.79	8.39	14.18
1955	10.43	9.82	20.25	5.90	2.50	8.40	4.53	7.32	11.85
1956	11.76	8.16	19.92	8.04	2.91	10.95	3.72	5.25	8.97
1957	11.83	8.98	20.81	8.11	2.78	10.89	3.72	6.20	9.92

Valmistuneiden rakennusten määrä on vuoden 1952 jälkeen vaihdellut eri vuosina melko jyrkästi, mutta on pysynyt kuitenkin koko ajan suhteellisen korkealla tasolla. Myöskään vuonna 1957 valmistunut m³-määrä ei tässä suhteessa tee poikkeusta. Koko maassa valmistui rakennuksia kaikkiaan 20.81 milj. m³, mikä on runsaat 4 prosenttia enemmän kuin yleislakkovuonna 1956. Valmistuneiden rakennusten korkea määrä selittyy osittain sillä, että keskeneräisiä rakennuksia on pyritty ottamaan mahdollisimman nopeasti käyttöön taloudellisen tilanteen huonontuessa. Kaupungeissa ja kaupaloissa laski valmistuneiden rakennusten m³-määrä kuitenkin vajaan prosentin edellisestä vuodesta. Maaseudulla vastaava kuutiomäärä sen sijaan kohosi runsaalla 10 prosentilla.

Efter år 1952 har de färdigställda byggnadernas kub år från år i hög grad varierat, men har dock under hela denna tid varit relativt stort. Totalkuben för färdigställda byggnader år 1957 utgör icke heller något undantag i detta avseende. I hela landet färdigställdes byggnader till en sammanlagd volym av 20.81 milj. m³, vilket är drygt 4 proc. mera än under generalstrejksåret 1956. Det stora antalet färdigställda byggnader torde delvis bero på en strävan att så snabbt som möjligt få pågående byggnadsarbeten färdigställda och i bruk på grund av det försämrade ekonomiska läget. I städer och köpingar sjönk likväl de färdigställda byggnadernas kub med knappt en proc. från föregående år. På landsbygden noterades däremot en ökning av kubens om drygt 10 procent.

Valmistuneiden rakennusten tilavuus vuosina 1952—1957
 Volymen för färdigställda byggnader åren 1952—1957
 Volume of completed buildings in 1952—1957



Valmistuneiden rakennusten kuutiometrimäärästä on sijainnut kaupungeissa ja kaupaloissa vuonna 1952 35 %, vuonna 1953 33 %, vuonna 1954 36 %, vuonna 1955 41 %, vuonna 1956 55 % ja vuonna 1957 52 %. Kahden viimeksi mainitun vuoden aikana talonrakennustoiminnan painopiste on siirtynyt kaupunkkeihin ja kaupaloihin oltuaan sitä ennen selvästi maalaiskunnissa. Polttavin rakentamisen tarve on ilmeisesti pystytty tyydyttämään aikaisemmin maalaiskunnissa kuin kaupungeissa ja kaupaloissa.

Rakennusaine. Koko maassa on valmistuneiden rakennusten m³-määrästä vuodesta 1954 lähtien yli puolet rakennettu kivistä tai muusta tulenkestävästä rakennusaineesta. Vuonna 1957 kivirakennusten osuus laski 59 prosentista 57 prosenttiin. Kaupungeissa ja kaupaloissa niiden osuus on pysytellyt melko tasaisena lähennellen 75 prosenttia

Av de färdigställda byggnadernas kub föll på städer och köpingar år 1952 35 %, år 1953 33 %, år 1954 36 %, år 1955 41 %, år 1956 55 % och år 1957 52 %. Under de två sistnämnda åren har husbyggnadsverksamhetens tyngdpunkt förskjutits till städer och köpingar efter att tidigare klart ha fallit på landskommunerna. Det mest trängande byggnadsbehovet har tydligen snabbare kunnat tillgodose i landskommunerna än i städer och köpingar.

Byggnadsmaterial. Av de i hela riket färdigställda byggnadernas sammanlagda kub (m³) är fr.o.m. år 1954 över hälften uppförd av sten eller annat eldfast byggnadsmaterial. År 1957 sjönk stenbyggnadernas andel från 59 proc till 57 proc. I städer och köpingar har andelen hållit sig relativt konstant, dvs. kring 75 proc. av samt-

D. Valmistuneiden rakennusten m³-määrien jakautuminen kivi- ja puurakennuksiin vuosina 1952—1957, %
De färdigställda byggnadernas kub (m³) fördelat på stenhus och trähus åren 1952—1957, %
Distribution of cubic capacity (m³) of completed buildings in buildings of wood in 1952—1957, %

Vuosi År Year	Koko maa Hela riket Whole country		Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Towns and market towns		Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts	
	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood	kivirak. stenhus of stone	puurak. trähus of wood
1952	48.0	52.0	74.9	25.1	33.7	66.3
1953	48.8	51.2	74.4	25.6	36.6	63.4
1954	52.6	47.4	74.0	26.0	40.8	59.2
1955	51.5	48.5	70.2	29.8	38.2	61.8
1956	59.0	41.0	73.4	26.6	41.5	58.5
1957	56.8	43.2	74.5	25.5	37.5	62.5

kaikista rakennuksista. Maalaiskunnissa puu on ollut jatkuvasti pääasiallinen rakennusaine. Vuonna 1957 sen suhteellinen osuus hieman kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna nouden lähes 63 prosenttiin. Kuitenkin on huomattava, että myös maalaiskunnissa on eräissä rakennuslajeissa, kuten esim. kouluissa ja muissa julkisissa rakennuksissa sekä kotieläinrakennuksissa, ruvettu käyttämään yhä enemmän tulenkestäviä rakennusaineita.

Rakennusten käyttötarkoitus. Talonrakennustoiminnan sisäisen rakenteen havainnollistamiseksi ja siinä tapahtuneiden muutosten selvittämiseksi on seuraavassa taulussa esitetty sen jakautuminen rakennuslajeittain vuosina 1953—1957.

liga byggnader. I landskommunerna är träet fortfarande det mest använda byggnadsmaterialet. År 1957 ökades dess relativa andel obetydligt i jämförelse med föregående år, dvs. till 63 proc. Det bör dock observeras, att även i landskommunerna har det elffasta byggnadsmaterialet alltmör börjat vinna terräng beträffande vissa slag av byggnader, såsom t. ex. skolor och andra offentliga byggnader samt husdjursbyggnader.

Byggnadernas användningssyfte. För att åskådliggöra husbyggnadsverksamhetens inre struktur och förändringar har husbyggnadsverksamheten åren 1953—1957 i följande tabell uppdelats enligt byggnadsart.

E. Valmistuneiden rakennusten m³-määrien suhteellinen jakautuminen käyttötarkoituksen mukaan vuosina 1953—1957
Den relativa fördelningen för de färdigställda byggnadernas kub enligt användningssyfte åren 1953—1957
Distribution of completed buildings to their use in 1953—1957

Rakennusryhmä Byggnadsgrupp Group of building	1953			1954			1955			1956			1957		
	Kaup. ja kaup. Städer och köp. Towns and market towns	Maaseutu Landsbygd Rural districts	Koko maa Hela riket Whole country	Kaup. ja kaup. Städer och köp. Towns and market towns	Maaseutu Landsbygd Rural districts	Koko maa Hela riket Whole country	Kaup. ja kaup. Städer och köp. Towns and market towns	Maaseutu Landsbygd Rural districts	Koko maa Hela riket Whole country	Kaup. ja kaup. Städer och köp. Towns and market towns	Maaseutu Landsbygd Rural districts	Koko maa Hela riket Whole country	Kaup. ja kaup. Städer och köp. Towns and market towns	Maaseutu Landsbygd Rural districts	Koko maa Hela riket Whole country
Asuinrakennukset — Bostadsbyggnader — Residential buildings	51.3	37.6	42.0	51.6	37.5	42.5	56.2	40.1	46.8	51.0	36.0	44.3	53.2	37.9	45.9
Kotieläinrakennukset — Husdjursbyggnader — Livestock buildings	0.6	37.6	25.7	0.1	32.3	20.8	0.1	32.2	18.9	0.3	28.9	13.2	0.2	29.1	14.0
Muut maatalousrakennukset — Övriga ekonomiebyggnader — Other farm buildings	0.5	3.5	2.5	0.3	4.4	3.0	0.1	3.8	2.3	0.4	1.9	1.0	0.4	2.5	1.4
Teollisuusrakennukset — Industribyggnader — Industrial buildings	22.3	2.8	9.1	15.8	6.5	9.8	18.0	4.8	10.3	24.5	6.6	16.5	20.4	5.3	13.2
Liikerakennukset — Affärsbyggnader — Business buildings	6.9	1.8	3.5	12.5	2.8	6.3	7.5	3.5	5.1	7.8	5.1	6.6	9.9	3.2	6.7
Koulut — Skolor — Schools	6.6	5.7	6.0	8.4	7.1	7.5	6.4	5.9	6.1	4.1	5.7	4.8	9.2	8.3	8.8
Sairaalat — Sjukhus — Hospitals	2.2	0.8	1.2	1.5	0.9	1.1	3.5	0.6	1.8	1.3	2.2	1.7	0.5	0.2	0.3
Muut julkiset rakennukset — Övriga offentliga byggnader — Other public buildings	7.4	2.3	4.0	7.5	2.6	4.4	5.5	1.9	3.4	7.2	3.7	5.6	3.8	3.7	3.8
Muut rakennukset — Övriga byggnader — Other buildings	2.2	7.9	6.0	2.3	5.9	4.6	2.7	7.2	5.3	3.4	9.9	6.3	2.4	9.8	5.9
Yhteensä — Summa — Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Kaikista valmistuneista rakennuksista muodostivat asuinrakennukset suurimman ryhmän myöskin vuonna 1957. Edelliseen vuoteen verrattuna niiden suhteellinen osuus nousi koko maassa lähinnä teollisuusrakennusten kustannuksella, joiden osuus koko rakennetusta tilavuudesta vähäni melkoisesti. Erityisen huomattava on koulurakennusten osuuden voimakas kasvu. Kaupungeissa ja kauppa-

Av samtliga färdigställda byggnader var även år 1957 gruppen bostadsbyggnader störst. I jämförelse med föregående år steg dess proportionella andel i hela riket, närmast på bekostnad av industribyggnaderna, vilkas andel av den totala färdigställda byggnadsvolymer märkbart minskades. Särskilt betydande var den starka tillväxten av skolbyggnadernas andel. Utvecklingen i städer och kö-

loissa kehitys on ollut samansuuntainen kuin koko maassa. Myös maalaiskunnissa on asuin- ja koulurakennusten osuus entisestään noussut. Sen sijaan liikerakennusten suhteellinen m³-määrä on maalaiskunnissa pienentynyt vuoden 1957 kuluessa.

pingar har gått i samma riktning som i hela riket. Även i landskommunerna har bostads- och skolbyggnadernas andel ökat. Däremot minskades affärsbyggnadernas relativa andel i byggnadskuben år 1957 i landskommunerna.

Talonrakennustoiminnan arvo

Husbyggnadsverksamhetens värde

F. Talonrakennustoiminnan arvo vuosina 1956 ja 1957 mrd. mk
Husbyggnadsverksamheten värde åren 1956 och 1957 mrd. mk
Value of construction in 1956 and 1957, 1000 million markkas

Rakennusten käyttötarkoitus Byggnadens användningssyfte <i>Use of buildings</i>	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar <i>Towns and market towns</i>		Maalaiskunnat Landskommuner <i>Rural districts</i>		Koko maa Hela riket <i>Whole country</i>	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
Asuinrakennukset — Bostadsbyggnader — <i>Residential buildings</i> ..	47.17	44.69	17.77	20.05	64.94	64.74
Maatalousrakennukset — Ekonomiebyggnader — <i>Farm buildings</i> ...	0.09	0.11	5.89	6.69	5.98	6.80
Teollisuusrakennukset — Industribyggnader — <i>Industrial buildings</i>	11.32	7.38	1.20	2.07	12.52	9.45
Liikerakennukset — Affärsbyggnader — <i>Business buildings</i>	10.09	9.36	4.44	3.07	14.53	12.43
Julkiset rakennukset — Offentliga byggnader — <i>Public buildings</i> ..	14.24	10.70	7.86	8.66	22.10	19.36
Muut rakennukset — Övriga byggnader — <i>Other buildings</i>	1.01	0.94	2.83	3.00	3.84	3.94
Kaikki rakennukset — Samtliga byggnader — <i>All buildings</i>	83.92	73.18	39.99	43.54	123.91	116.72

Talonrakennustoiminnan arvoa koskevat luvut ovat suurelta osalta karkeita arviolukuja. Niillä saattaa kuitenkin olla käyttöarvoa pyrittäessä vertaamaan vuoden 1957 kehitystä edelliseen vuoteen sekä ennen kaikkea pyrittäessä selvittämään erilaisiin rakennuksiin sijoitettujen pääomien suuruussuhteita. Laskelmissa on käytetty vuoden 1951 investointiedustelusta saatuja eri rakennuslajien keskimääräisiä m³-kustannuksia, jotka on muutettu vuoden 1956 ja 1957 rahaksi rakennuskustannusindeksiin mukaan. Todella rakennettu m³-määrä on arvioitu siten, että valmistuneiden rakennusten tilavuuteen on lisätty puolet keskeneräisten rakennusten tilavuuden lisäyksestä.

Näin on menetelty sen vuoksi, ettei toistaiseksi keskeneräisten rakennusten eri vaiheita tunneta riittävän tarkoin. Koska talonrakennustilastoon sisältyy vain sellainen rakennustoiminta, jolle vaaditaan rakennuslupa tai muu viranomaisten hyväksyminen, jää osa rakennustoimintaa tilaston ulkopuolelle. Tästä syystä talonrakennustoiminnan arvo muodostuu laskelmissa hieman liian pieneksi. Kun kuitenkin tilaston ulkopuolelle jää vain kylmiä rakennuksia kuten latoja, vajoja yms. ei tälle seikalla liene kovin suurta vaikutusta laskelmaan, varsinkaan silloin, jos tyydytään seuraamaan arvon suhteellisia muutoksia. Aikaisemmin julkaistu samoilla perusteilla laskettu vuoden 1956 talonrakennustoiminnan arvo on muuttunut sen takia, että keskeneräisten rakennusten määrä on vuodelta 1956 tarkistettu, kuten edellä on selostettu.

Siffrorna för husbyggnadsverksamhetens värde är till stor del grova uppskattningar. De kan dock äga en viss praktisk betydelse vid jämförelse av utvecklingen år 1957 med föregående år samt framför allt vid beräkning av storleken av det i olika byggnadsföretag investerade kapitalet. Vid beräkningarna har använts de uppgifter om medelkostnaderna per m³ för byggnader av olika slag, vilka insamlades vid 1951 års investeringsundersökning och vilka omräknats till 1956 och 1957 års penningvärde med hjälp av byggnadskostnadsindex. Den faktiska byggda kuben har uppskattats sålunda, volymen för färdigställda byggnader ökas med femtio procent av volymväxlingarna för igångvarande byggnader.

Detta förfaringsätt har använts emedan uppgifterna om de olika byggnadsskedena för tillsvidare pågående byggnadsarbeten är bristfälliga. Då husbyggnadsstatistiken endast omfattar sådan byggnadsverksamhet, som förutsätter byggnadstillstånd eller myndigheternas godkännande i någon annan form, kommer en del av byggnadsverksamheten att falla utanför statistiken. På grund härav blir husbyggnadsverksamhetens värde i kalkylerna något lägre än i verkligheten. Emedan endast s.k. kalla byggnader, såsom lador, lider o.d., bortfaller från statistiken, blir beräkningarna dock icke i nämnvärd grad lidande. I synnerhet är detta fallet, om man nöjer sig med att granska de relativa värdeförändringarna. Det tidigare publicerade värdet för husbyggnadsverksamheten år 1956, som beräknats enligt samma principer, har förändrats, emedan antalet pågående husbyggnadsarbeten för år 1956 justerats på sätt som ovan framgått.

Laskelman perusteella voidaan todeta, jos rakennuskustannusten nousu otetaan huomioon, talonrakennustoiminnan reaaliarvon alentuneen vuonna 1957 edellisestä vuodesta noin 9 prosenttia. Lasku johtuu yksinomaan kaupunkien ja kauppaloisten rakennustoiminnan arvon pienenemisestä.

Asutuskeskusten talonrakennustoiminnan suhteellinen osuus koko maan talonrakennustoiminnasta kasvaa huomattavasti, jos vertailuperusteena käytetään talonrakennustoiminnan arvoa tilavuuden sijasta. Kuutiometrein mitattuna sijaitsevalle valmistuneista rakennuksista kaupungeissa ja kaupaloissa vuonna 1957 52 prosenttia, arvoa mittana käytetään saadaan vastaavaksi luvuksi 63 prosenttia. Samalla tavalla laskettuna muuttuvat myös eri rakennuslajien keskinäiset suuruussuhteet kalliimpien m³-kustannuksien rakennettujen hyväksi.

På basen av dessa beräkningar kan man, med beaktande av ökningen av husbyggnadskostnaderna konstatera, att husbyggnadsverksamhetens realvärde år 1957 nedgätt sedan föregående år med c. 9%. Nedgången beror endast på en värdeminskning för byggandet i städer och köpingar.

Den proportionella andelen av husbyggnadsverksamheten i tätorterna ökas märkbart, om man som jämförelsegrund beaktar husbyggnadsverksamhetens värde och icke dess volym. Beräknat enligt kub uppgick de färdigställda byggnaderna år 1957 i städer och köpingar till 52 %, beräknat enligt värde till 63 % av resp. totalsummor. Beräknat på samma sätt ändras också storleksförhållandet mellan olika slag av byggnader till de enligt dyrare m³-kostnader uppföras fördel.

Summary

In this article data on Finnish construction in 1957 are published. Earlier detailed figures of construction were likewise published in Bulletin of Statistics, number 1956: 5 and 1957: 4. In that connection there were also given informations concerning changes and principle matters of construction statistics.

The construction statistics of 1957 has been prepared according to the same principles as in the previous years, except that the statistics of buildings not completed is partly renewed; the renewal is only for the years 1956 and 1957. According to that new grouping buildings works not completed include only already started buildings works. As the statistics for the years 1952—1955 of building works not completed included also building

permits, those data are not wholly comparable with the data for the years 1956 and 1957.

The cubic capacity of completed buildings is still considerable high. There were in 1957 at all 20.81 million m³ of new buildings, of which in towns and market towns 10.89 million m³. The distribution of the building activity in towns, market towns and rural districts is distinctly described by the graphic presentation in this article.

The amount of granted building permits decreased in 1957 from 21.68 million m³ to 18.83 million m³. Also the amount of building works not completed diminished with about 2 million m³ from the previous year. This strict descending in both groups refers to a forwarding descending of the level of Finnish construction during this year.

Aulis Mannonen

1. Myönnetty rakennusluvat vuosina 1954—1957, milj. m³ — Beviljade byggnadstillstånd åren 1954—1957, milj. m³

Granted building permits in 1954—1957, mill. m³

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings				Kotieläinrakennukset Husdjursbyggnader Livestock buildings				Muut maatalousrakennukset Övriga ekonomiska byggnader Other farm buildings				Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings				Liiketoimintarakennukset Affärsbyggnader Business buildings				Koulut Skolor Schools				Sairaalat Sjukhus Hospitals				Muut julkiset rakennukset Övriga offentliga byggnader Other official buildings				Muut rakennukset Övriga byggnader Other buildings				Yhteensä Summa Total			
	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä	Kivi	Sten	Tu	Yhteensä				
Koko maa — Hela riket — Whole country																																								
1954	3.72	8.37	12.09	3.30	1.54	4.84	0.04	0.64	0.68	2.57	2.83	1.09	0.47	1.56	0.89	0.12	1.01	0.35	0.02	0.37	0.72	0.22	0.94	1.01	0.10	1.22	1.32	12.78	12.86	25.64										
1955	4.20	7.70	11.90	2.77	1.24	4.01	0.06	0.49	0.55	3.16	3.44	1.30	0.51	1.81	0.91	0.19	1.10	0.18	0.01	0.19	0.58	0.16	0.74	1.01	0.10	1.22	1.32	13.40	11.89	25.29										
1956	4.33	5.87	10.20	1.97	0.96	2.93	0.05	0.22	0.27	2.68	3.10	1.33	0.37	1.70	0.98	0.26	1.34	0.16	0.00	0.16	0.44	0.16	0.60	1.01	0.10	1.23	1.38	12.19	9.49	21.68										
1957	3.49	5.16	8.65	1.69	1.13	2.82	0.07	0.22	0.29	2.18	0.41	0.59	0.88	0.31	1.19	0.90	0.14	1.04	0.22	0.02	0.24	0.45	0.11	0.56	1.01	0.10	1.26	1.45	10.07	8.76	18.83									
1956	I	0.73	0.98	1.71	0.43	0.16	0.59	0.01	0.03	0.04	0.37	0.05	0.28	0.05	0.33	0.11	0.07	0.14	0.01	0.00	0.01	0.07	0.02	0.09	0.04	0.04	0.15	0.19	2.05	1.47	3.52									
	II	1.30	2.01	3.31	0.81	0.37	1.18	0.02	0.08	0.10	0.81	0.08	0.41	0.16	0.57	0.27	0.34	0.08	0.00	0.00	0.08	0.15	0.08	0.23	0.05	0.43	0.48	3.90	3.28	7.18										
	III	1.28	1.60	2.88	0.38	0.25	0.63	0.01	0.05	0.06	0.86	0.11	0.97	0.45	0.57	0.31	0.09	0.40	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.16	0.03	0.47	0.50	3.43	2.74	6.17										
	IV	1.02	1.28	2.30	0.35	0.18	0.53	0.01	0.06	0.07	0.64	0.18	0.82	0.19	0.44	0.23	0.07	0.46	0.07	0.00	0.07	0.11	0.01	0.12	0.03	0.18	0.21	2.81	2.00	4.81										
1957	I	0.66	1.02	1.68	0.46	0.30	0.76	0.02	0.05	0.07	0.50	0.03	0.53	0.15	0.09	0.24	0.18	0.03	0.21	—	—	0.08	0.03	0.11	0.05	0.21	0.26	2.10	1.76	3.86										
	II	0.76	1.97	2.73	0.65	0.40	1.05	0.01	0.08	0.09	0.58	0.12	0.70	0.35	0.09	0.44	0.23	0.02	0.25	0.05	0.05	0.11	0.03	0.14	0.06	0.47	0.53	2.80	3.18	5.98										
	III	1.07	1.27	2.34	0.35	0.22	0.57	0.03	0.06	0.09	0.44	0.07	0.51	0.16	0.08	0.24	0.24	0.02	0.26	0.05	0.05	0.12	0.02	0.14	0.04	0.38	0.42	2.50	2.12	4.62										
	IV	1.00	0.90	1.90	0.23	0.21	0.44	0.01	0.03	0.04	0.66	0.19	0.85	0.22	0.05	0.27	0.25	0.07	0.32	0.12	0.02	0.14	0.03	0.17	0.04	0.20	0.24	2.67	1.70	4.37										
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns																																								
1954	3.07	2.58	5.65	0.02	0.03	0.05	0.00	0.04	0.04	1.67	1.81	1.02	0.36	1.02	0.36	0.01	0.37	0.20	—	—	0.20	0.56	0.05	0.61	0.05	0.25	0.30	6.77	3.28	10.05										
1955	3.34	2.40	5.74	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	2.23	2.14	2.37	1.04	1.24	0.48	0.01	0.49	0.06	—	—	0.06	0.42	0.02	0.44	0.15	0.27	0.42	7.74	3.08	10.82										
1956	3.92	1.82	5.74	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.05	2.32	3.02	1.11	0.16	1.27	0.55	0.00	0.55	0.10	0.00	0.00	0.10	0.25	0.04	0.29	0.08	0.28	0.36	8.33	2.66	10.99										
1957	3.07	1.49	4.56	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	1.64	0.30	1.94	0.75	0.88	0.52	0.00	0.52	0.14	—	—	0.14	0.27	0.01	0.28	0.10	0.20	0.30	6.50	2.16	8.66										
1956	I	0.68	0.21	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.02	0.36	0.23	0.25	0.05	0.00	0.05	0.01	—	—	0.01	0.03	0.00	0.03	0.02	0.03	0.05	1.36	0.28	1.64										
	II	1.17	0.61	1.78	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.70	0.06	0.76	0.35	0.06	0.41	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.03	0.11	0.02	0.08	0.10	2.49	0.85	3.34										
	III	1.17	0.59	1.76	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.70	0.07	0.77	0.37	0.06	0.43	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.01	0.10	0.02	0.15	0.17	2.53	0.90	3.43										
	IV	0.90	0.41	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.58	0.15	0.73	0.16	0.02	0.18	0.21	0.00	0.21	0.03	—	0.03	0.05	0.00	0.05	0.02	0.02	0.04	1.95	0.63	2.58										
1957	I	0.62	0.21	0.83	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.34	0.02	0.36	0.13	0.13	0.06	0.19	0.11	—	—	—	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.06	1.29	0.33	1.62										
	II	0.64	0.58	1.22	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.42	0.09	0.51	0.30	0.03	0.33	0.11	0.00	0.11	0.04	—	0.04	0.07	0.00	0.07	0.03	0.08	0.11	1.61	0.79	2.40										
	III	0.91	0.42	1.33	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.34	0.04	0.38	0.13	0.02	0.15	0.19	0.00	0.19	0.02	—	0.02	0.06	0.00	0.06	0.02	0.06	0.08	1.67	0.55	2.22										
	IV	0.90	0.28	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.15	0.69	0.19	0.02	0.21	0.11	0.00	0.11	0.08	—	0.08	0.09	0.01	0.10	0.02	0.03	0.05	1.93	0.49	2.42										
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts																																								
1954	0.65	5.79	6.44	3.28	1.51	4.79	0.04	0.60	0.64	0.90	1.02	0.25	0.29	0.54	0.53	0.11	0.64	0.15	0.02	0.17	0.16	0.17	0.33	0.05	0.97	1.02	6.01	9.58	15.59											
1955	0.86	5.30	6.16	2.76	1.22	3.98	0.05	0.47	0.52	0.93	1.14	0.26	0.31	0.57	0.43	0.18	0.61	0.12	0.01	0.13	0.16	0.14	0.30	0.09	1.04	1.13	5.66	8.81	14.47											
1956	0.41	4.05	4.46	1.97	0.95	2.92	0.05	0.17	0.22	0.36	0.12	0.48	0.22	0.21	0.43	0.53	0.26	0.06	0.00	0.06	0.19	0.12	0.31	0.07	0.95	1.02	3.86	6.83	10.69											
1957	0.42	3.67	4.09	1.69	1.12	2.81	0.06	0.20	0.26	0.54	0.11	0.65	0.13	0.18	0.31	0.38	0.14	0.52	0.08	0.02	0.10	0.18	0.10	0.28	0.09	1.06	1.15	3.57	6.60	10.17										
1956	I	0.05	0.77	0.82	0.43	0.16	0.59	0.01	0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.08	0.06	0.03	0.09	—	0.00	0.00	0.04	0.02	0.06	0.02	0.12	0.14	0.69	1.19	1.88										
	II	0.13	1.40	1.53	0.81	0.37	1.18	0.02	0.07	0.09	0.11	0.02	0.13	0.06	0.10	0.16	0.07	0.23	0.02	0.00	0.02	0.07	0.05	0.12	0.03	0.35	0.38	1.41	2.43	3.84										
	III	0.11	1.01	1.12	0.38	0.24	0.62	0.01	0.04	0.05	0.16	0.04	0.06	0.02	0.06	0.14	0.13	0.09	0.22	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.01	0.32	0.33	0.90	1.84	2.74										
	IV	0.12	0.87	0.99	0.35	0.18	0.53	0.01	0.03	0.04	0.06	0.03	0.09	0.03	0.02	0.05	0.18	0.07	0.25	0.04	0.00	0.04	0.06	0.01	0.07	0.16	0.17	0.86	1.37	2.23										
1957	I	0.04	0.81	0.85	0.46	0.30	0.76	0.01	0.04	0.05	0.16	0.01	0.17	0.02	0.03	0.05	0.07	0.03	0.10	—	0.03	0.03	0.06	0.02	0.18	0.20	0.81	1.43	2.24											
	II	0.12	1.39	1.51	0.65	0.39	1.04	0.01	0.08	0.09	0.16	0.03	0.19	0.05	0.06	0.11	0.12	0.02	0.14	0.01	0.01	0.04	0.03	0.07	0.03	0.39	0.42	1.19	2.39	3.58										
	III	0.16	0.85	1.01	0.35	0.22	0.57	0.03	0.05	0.08	0.10	0.03	0.13	0.03	0.06	0.09	0.05	0.02	0.07	0.03	0.03	0.06	0.02	0.08	0.02	0.32	0.34	0.83	1.57	2.40										
	IV	0.10	0.62	0.72	0.23	0.21	0.44	0.01	0.03	0.04	0.12	0.04	0.16	0.03	0.03	0.06	0.14	0.07	0.21	0.04	0.02	0.06	0.05	0.02	0.02	0.17	0.19	0.74	1.21	1.95										

2. Voimassaolevat käyttämättömät rakennusluvut vuosina 1956—1957, milj. m³ — I kraft varande icke utnyttjade byggnadstillstånd åren 1956—1957, milj. m³
Buildings permits, not used in 1956—1957, mill. m³

Päivämäärä Datum	Asuin- rakennukset Bostads- byggnader Residential buildings			Kotieläin- rakennukset Husdjurs- byggnader Livestock buildings			Muut maatalous- rakennukset Övriga ekonomi- byggnader Other farm buildings			Teollisuus- rakennukset Industri- byggnader Industrial buildings			Läike- Affärs- byggnader Business buildings			Koulut Skolor Schools			Sairaalat Sjukhus Hospitals			Muut julkiset rakennukset Övriga offent- liga byggnader Other official buildings			Muut rakennukset Övriga byggnader Other buildings			Yhteensä Summa Total		
	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total	Kivi Of stone	Tu Of wood	Yhteensä Summa Total			
Koko maa — Hela riket — Whole country																														
1956 31.12	0.49	2.51	3.00	0.87	0.44	1.31	0.00	0.10	0.10	0.30	0.06	0.36	0.15	0.09	0.24	0.08	0.02	0.10	0.04	0.00	0.04	0.08	0.06	0.14	0.04	0.48	2.05	3.72	5.77	
1957 31.12	0.69	2.68	3.37	0.87	0.65	1.52	0.05	0.12	0.17	0.47	0.11	0.58	0.20	0.10	0.30	0.11	0.02	0.13	0.02	—	0.02	0.13	0.05	0.18	0.06	0.66	2.60	4.33	6.93	
1956 31. 3	0.49	2.59	3.08	1.17	0.46	1.63	0.01	0.09	0.10	0.29	0.07	0.36	0.20	0.07	0.27	0.07	0.02	0.09	0.03	0.01	0.04	0.05	0.04	0.09	0.05	0.33	2.36	3.68	6.04	
30. 6	0.41	2.10	2.51	0.92	0.43	1.35	0.01	0.09	0.10	0.40	0.05	0.45	0.19	0.11	0.30	0.09	0.03	0.12	0.01	0.00	0.01	0.07	0.07	0.14	0.04	0.37	2.14	3.25	5.39	
30. 9	0.43	1.95	2.38	0.74	0.38	1.12	0.00	0.07	0.07	0.37	0.07	0.44	0.18	0.08	0.26	0.13	0.03	0.16	0.01	0.00	0.01	0.08	0.07	0.15	0.04	0.42	1.98	3.07	5.05	
31.12	0.49	2.51	3.00	0.87	0.44	1.31	0.00	0.10	0.10	0.30	0.06	0.36	0.15	0.09	0.24	0.08	0.02	0.10	0.04	0.00	0.04	0.08	0.06	0.14	0.04	0.44	2.05	3.72	5.77	
1957 31. 3	0.55	3.26	3.81	1.30	0.70	2.00	0.00	0.14	0.14	0.49	0.08	0.57	0.21	0.11	0.32	0.07	0.03	0.10	0.02	—	0.02	0.09	0.08	0.17	0.06	0.58	2.79	4.98	7.77	
30. 6	0.67	2.90	3.57	1.06	0.66	1.72	0.01	0.14	0.15	0.60	0.12	0.72	0.24	0.10	0.34	0.09	0.02	0.11	0.03	—	0.03	0.12	0.07	0.19	0.07	0.61	2.89	4.62	7.51	
30. 9	0.73	2.57	3.30	0.85	0.58	1.43	0.03	0.11	0.14	0.48	0.08	0.56	0.19	0.09	0.28	0.17	0.02	0.19	0.03	—	0.03	0.11	0.06	0.17	0.05	0.60	2.64	4.11	6.75	
31.12	0.69	2.68	3.37	0.87	0.65	1.52	0.05	0.12	0.17	0.47	0.11	0.58	0.20	0.10	0.30	0.11	0.02	0.13	0.02	—	0.02	0.13	0.05	0.18	0.06	0.60	2.60	4.33	6.93	
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns																														
1956 31.12	0.40	0.95	1.36	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.03	0.22	0.04	0.26	0.11	0.04	0.15	0.02	0.00	0.02	0.01	—	0.01	0.06	0.02	0.08	0.02	0.17	0.19	0.85	1.27	2.12
1957 31.12	0.48	0.95	1.43	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.31	0.08	0.39	0.15	0.04	0.19	0.02	0.00	0.02	0.02	—	0.02	0.09	0.01	0.10	0.02	0.20	1.10	1.32	2.42	
1956 31. 3	0.39	0.69	1.08	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.26	0.04	0.30	0.13	0.02	0.15	0.01	—	0.01	0.01	—	0.01	0.05	0.02	0.03	0.01	0.06	0.07	0.84	1.66	
30. 6	0.32	0.58	0.90	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.37	0.03	0.40	0.13	0.05	0.18	0.04	0.00	0.05	0.00	—	0.00	0.05	0.02	0.07	0.02	0.07	0.09	0.94	0.77	1.71
30. 9	0.35	0.68	1.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.34	0.05	0.39	0.15	0.03	0.18	0.04	0.00	0.04	0.00	—	0.00	0.06	0.02	0.08	0.02	0.17	0.19	0.97	0.96	1.93
31.12	0.40	0.96	1.36	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.03	0.22	0.04	0.26	0.11	0.04	0.15	0.02	0.00	0.02	0.01	—	0.01	0.06	0.02	0.08	0.02	0.17	0.19	0.85	1.27	2.12
1957 31. 3	0.45	1.11	1.56	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.03	0.36	0.05	0.41	0.15	0.04	0.19	0.04	—	0.04	0.01	—	0.01	0.08	0.02	0.10	0.02	0.19	1.12	1.45	2.57	
30. 6	0.52	1.05	1.57	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.04	0.42	0.08	0.50	0.18	0.04	0.22	0.06	0.00	0.06	0.01	—	0.01	0.11	0.02	0.13	0.03	0.22	1.34	1.46	2.80	
30. 9	0.52	0.95	1.47	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.03	0.33	0.05	0.38	0.14	0.03	0.17	0.12	0.01	0.13	0.03	—	0.03	0.08	0.02	0.10	0.02	0.21	1.25	1.31	2.56	
31.12	0.48	0.95	1.43	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.31	0.08	0.39	0.15	0.04	0.19	0.02	0.00	0.02	0.02	—	0.02	0.09	0.01	0.10	0.02	0.20	1.10	1.32	2.42	
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts																														
1956 31.12	0.09	1.55	1.64	0.86	0.43	1.29	0.00	0.07	0.07	0.08	0.02	0.10	0.04	0.05	0.09	0.06	0.02	0.08	0.03	0.00	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	0.27	1.20	2.45	3.65	
1957 31.12	0.21	1.73	1.94	0.87	0.64	1.51	0.04	0.09	0.13	0.16	0.03	0.19	0.05	0.06	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	—	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04	0.40	1.50	3.01	4.51	
1956 31. 3	0.10	1.90	2.00	1.16	0.46	1.62	0.01	0.09	0.10	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.12	0.06	0.02	0.08	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.27	1.52	2.86	4.38	
30. 6	0.09	1.52	1.61	0.92	0.42	1.34	0.01	0.08	0.09	0.03	0.02	0.05	0.06	0.06	0.12	0.04	0.03	0.07	0.01	0.00	0.01	0.02	0.05	0.07	0.02	0.30	1.20	2.48	3.68	
30. 9	0.08	1.27	1.35	0.73	0.37	1.10	0.00	0.07	0.07	0.03	0.02	0.05	0.03	0.05	0.08	0.09	0.03	0.12	0.01	0.00	0.01	0.02	0.05	0.07	0.02	0.25	1.01	2.11	3.12	
31.12	0.09	1.55	1.64	0.86	0.43	1.29	0.00	0.07	0.07	0.08	0.02	0.10	0.04	0.05	0.09	0.06	0.02	0.08	0.03	0.00	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	0.27	1.20	2.45	3.65	
1957 31. 3	0.10	2.15	2.25	1.29	0.69	1.98	0.00	0.11	0.11	0.13	0.03	0.16	0.06	0.07	0.13	0.03	0.03	0.06	0.01	—	0.01	0.01	0.06	0.07	0.04	0.39	1.67	3.53	5.20	
30. 6	0.15	1.85	2.00	1.05	0.65	1.70	0.01	0.10	0.11	0.18	0.04	0.22	0.06	0.06	0.12	0.03	0.02	0.05	0.02	—	0.02	0.01	0.05	0.06	0.04	0.39	1.55	3.16	4.71	
30. 9	0.21	1.62	1.83	0.84	0.57	1.41	0.03	0.08	0.11	0.15	0.03	0.18	0.05	0.06	0.11	0.05	0.01	0.06	0.00	—	0.00	0.03	0.04	0.07	0.03	0.40	1.39	2.80	4.19	
31.12	0.21	1.73	1.94	0.87	0.64	1.51	0.04	0.09	0.13	0.16	0.03	0.19	0.05	0.06	0.11	0.09	0.02	0.11	0.00	—	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04	0.40	1.50	3.01	4.51	

