

# TILASTOKATSAUKSIA STATISTISKA ÖVERSIKTER

N:o 10

BULLETIN OF STATISTICS

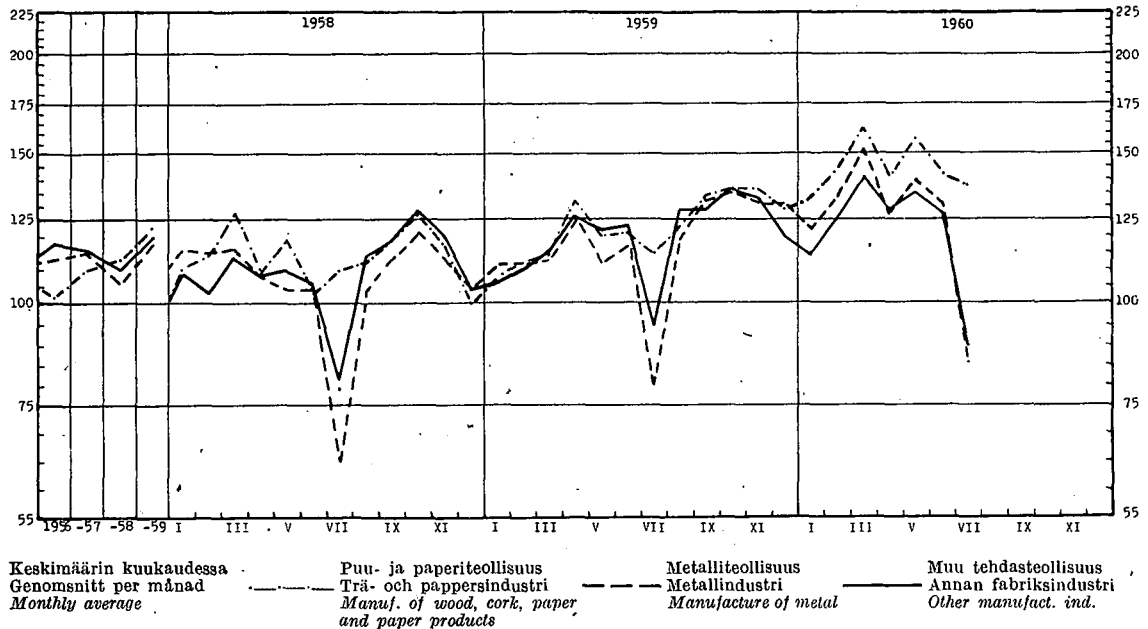
XXXV—1960

TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO—STATISTISKA CENTRALBYRÅN  
CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND

Sisältö	Sivu	Innehåll	Sid.	Contents	Page
Tilastokuvioita .....	2	Diagram .....	2	Diagrams .....	2
<i>Tauluja</i>					
Väestö .....	3	Befolkningen .....	3	Population .....	3
Tuotanto .....	4	Produktionen .....	4	Production .....	4
Kauppa .....	12	Handeln .....	12	Commerce .....	12
Raha- ja luottoliike .....	17	Penning- och kreditväsendet .....	17	Banking and credit .....	17
Liikenne .....	21	Samfärdseln .....	21	Transport .....	21
Hinnat ja palkat .....	25	Priserna och lönerna .....	25	Prices and wages .....	25
Työmarkkinat .....	30	Arbetsmarknaden .....	30	Labour market .....	30
Muu elinkeino .....	32	Övrig näringsstatistik .....	32	Other economic statistics .....	32
Valtion raha-asiat .....	33	Statsfinanserna .....	33	State finances .....	33
Kansantulo .....	36	Nationalinkomsten .....	36	National income .....	36
Rikollisuus .....	37	Brottsligheten .....	37	Criminality .....	37
Terveysolot .....	38	Hälsotillståndet .....	38	Health .....	38
<i>Kirjoituksia</i>					
Panos-tuotos-tutkimus Suomen talouselämästä vuonna 1956 ..	40	En input-output-undersökning av Finlands näringsliv år 1956 ..	40	Input-output-study for Finland in 1956 .....	40
Tiedonantoja .....	52	Meddelanden .....	52	Notes .....	52

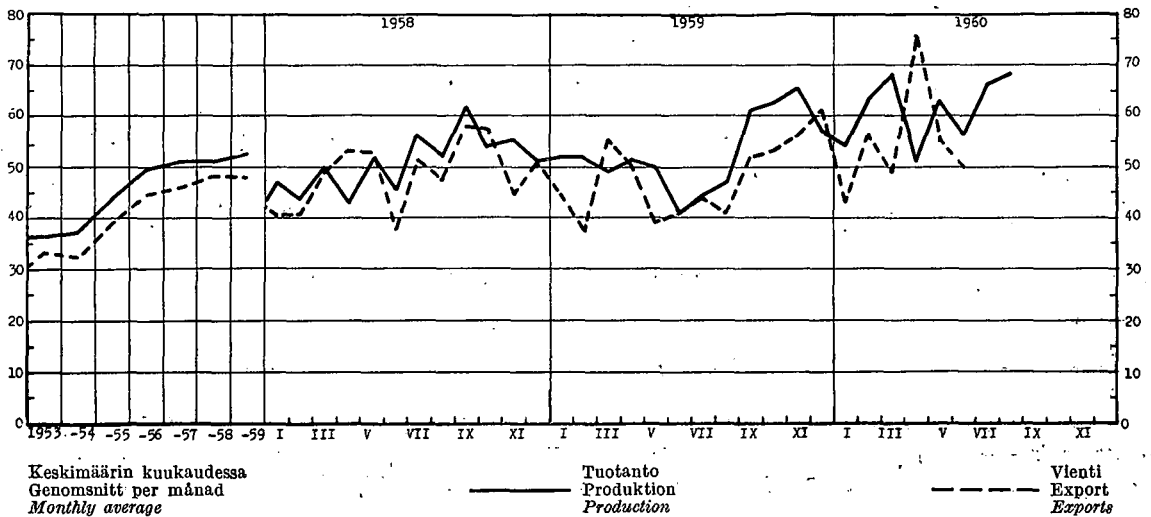
## Teollisuustuotannon volyymi-indeksi—Volymindex för industriproduktionen—Index of industrial production (1954=100)

(Lähde: Taulu 4 — Källa: Tabell 4)



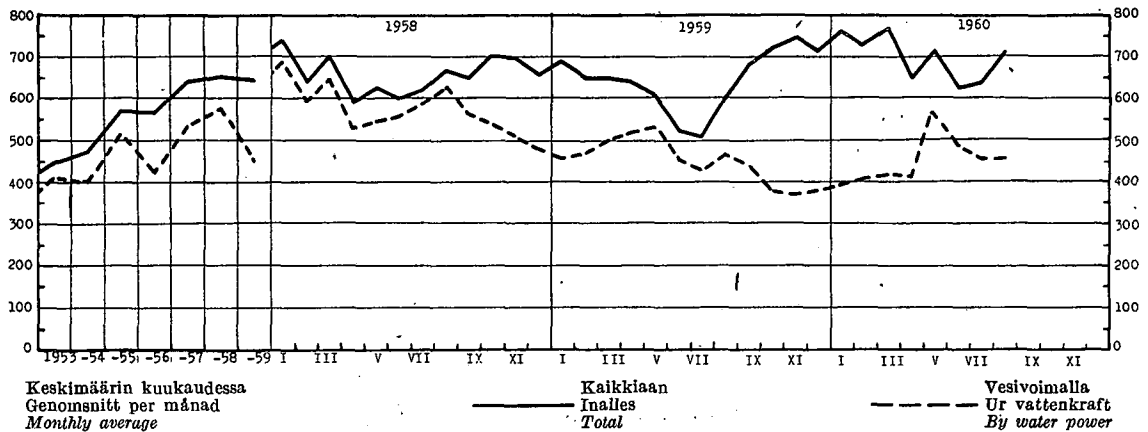
## Sanomalehtipaperin tuotanto ja vienti — Produktionen och exporten av tidningspapper — Production and exports of newsprint paper

(Lähde: Taulut 3 ja 15 — Källa: Tabellerna 3 och 15)



## Kehitetty sähköenergia — Alstrad elektrisk energi — Electric energy production

(Lähde: Taulu 3 — Källa: Tabell 3)



1. Väkiluku — Folkmängden — Population

Maassa asuva väestö kuukauden lopussa I riket bosatt befolkning vid utgången av månaden Resident population at the end of month		Väkiluku vuoden vaihteessa — Folkmängd vid årsskiftet — Population at the turn of the year											
		Vuosi År	Maassa asuva väestö — I riket bosatt befolkning — Resident population										Henkikirjoi- tettu väestö Mantalskriven befolkning Population according to registration lists
			Yhteensä Summa Total		Kaupungit Städer Towns		Kauppalat Köpingar Market towns		Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts		15—64 vuotiaat år years of age		
			Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	
	1 000	1 000											
1959 VII	4 419	1946/47	3 833	1 826	952	418			2 881	1 408	2 515	1 188	3 848
VIII	4 423	1947/48	3 885	1 853	973	429			2 912	1 424	2 526	1 193	3 911
IX	4 426	1948/49	3 938	1 878	989	436			2 949	1 442	2 533	1 198	3 959
X	4 430	1949/50	3 988	1 905	1 012	448			2 976	1 457	2 545	1 204	4 007
XI	4 433	1950/51	4 030	1 926	1 039	461	263	123	2 728	1 342	2 554	1 211	4 077
XII	4 436	1951/52	4 065	1 943	1 052	467	269	125	2 744	1 351	2 563	1 216	4 122
*1960 I	4 439	1952/53	4 117	1 970	1 078	480	275	129	2 764	1 361	2 584	1 226	4 170
II	4 441	1953/54	4 165	1 995	1 103	492	281	131	2 781	1 372	2 609	1 241	4 204
III	4 443	1954/55	4 216	2 020	1 149	513	285	133	2 782	1 374	2 639	1 256	4 249
IV	4 447	1955/56	4 266	2 046	1 183	530	294	137	2 789	1 379	2 659	1 267	4 289
V	4 450	1956/57	4 315	2 071	1 228	552	303	142	2 784	1 377	2 699	1 287	4 334
VI	4 455	1957/58	4 357	2 092	1 262	568	334	157	2 761	1 367	2 712	1 293	4 375
VII	4 459	1958/59	4 395	2 112	1 286	580	341	160	2 768	1 372	2 737	1 309	4 413
VIII	4 463	1959/60	4 436	2 132	1 314	593	353	166	2 769	1 373	2 766	1 324	* 4 453

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Solmituksia avioliittoja Vigda par Marriages	% av medelfolkmängden Per 1 000 of mean population	Elävänä syntyneitä Levande födda Live births				Kuolleita Avlidna Deaths				Ulkomaille muuttaneet Till utlandet utflyttade Emigrants to foreign countries		
			Koko maa Hela riket Total	% av medelfolk- mängden Per 1 000 of mean population	Kaupungit ja kaup- palat Städer och köpingar Towns and market towns	Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts	Koko maa Hela riket Total	% av medelfolk- mängden Per 1 000 of mean population	Kaupungit ja kaup- palat Städer och köpingar Towns and market towns	Maalaiskunnat Landskommuner Rural districts			
												Vuotta nuorempina Under första levnads- året Under one year of age	
1954 ....	32 599	7.8	89 845	21.5	23 700	61 145	37 988	9.1	12 335	25 653	2 750	30.6	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	86 985	20.1	31 477	55 508	40 741	9.4	13 878	26 863	2 424	27.9	5 222
1958 ....	31 360	7.2	81 148	18.5	29 756	51 392	38 833	8.9	13 731	25 102	1 992	24.5	5 573
1959 ....	31 712	7.2	83 253	18.9	30 775	52 478	38 827	8.8	14 022	24 805	1 963	23.6	3 513
1959 I	1 141	3.1	6 680	17.9	2 413	4 267	3 564	9.5	1 279	2 285	181		341
II	1 561	4.6	6 214	18.4	2 378	3 836	2 984	8.8	1 013	1 971	152	25.7	436
III	2 497	6.7	7 381	19.7	2 797	4 584	3 233	8.6	1 161	2 072	189		422
IV	1 427	3.9	7 384	20.4	2 747	4 637	3 361	9.3	1 199	2 162	158		478
V	2 933	7.8	7 604	20.3	2 746	4 858	3 429	9.2	1 292	2 137	183	21.7	289
VI	4 101	11.3	7 397	20.4	2 631	4 766	3 294	9.1	1 191	2 103	145		284
VII	2 970	7.9	7 309	19.5	2 631	4 678	3 125	8.3	1 128	1 997	155		254
VIII	3 684	9.8	6 913	18.4	2 553	4 360	3 038	8.1	1 149	1 889	149	21.0	257
IX	2 319	6.4	6 803	18.7	2 537	4 266	2 868	7.9	1 024	1 844	137		238
X	3 078	8.2	6 432	17.1	2 448	3 984	3 194	8.5	1 166	2 028	148		185
XI	2 236	6.1	6 310	17.3	2 359	3 951	3 175	8.7	1 122	2 053	172	26.3	163
XII	3 765	10.0	6 826	18.1	2 535	4 291	3 562	9.5	1 298	2 264	194		166
*1960 I	1 464	3.9	6 085	16.2	2 215	3 870	3 772	10.0	1 260	2 512	173		184
II	1 576	4.5	5 822	16.6	2 232	3 590	3 568	10.1	1 250	2 318	140	24.3	222
III	1 604	4.3	6 710	17.8	2 548	4 162	3 441	9.1	1 258	2 183	140		327
IV	2 316	6.4	7 338	20.1	2 871	4 467	3 461	9.5	1 272	2 189	142		..
V	1 999	5.3	6 926	18.4	2 533	4 393	3 433	9.1	1 195	2 238	170	20.1	..
VI	4 921	13.5	7 637	20.9	2 831	4 806	2 942	8.1	1 077	1 865	129		..
VII	3 638	9.6	7 233	19.2	2 733	4 500	3 185	8.4	1 127	2 058	127		..
VIII	3 150	8.3	7 062	18.7	2 742	4 320	2 845	7.5	1 108	1 737	127		..

<sup>1)</sup> Ennakkotiedot (paitsi ulkomaille muuttaneista) on jaotettu ilmoituskuukauden mukaan.  
<sup>1)</sup> Förhandsuppgifterna (utom för till utlandet utflyttade) är fördelade efter anmälningsmånad.  
<sup>1)</sup> The preliminary data (except for emigrants) refer to the month when the events are reported.

## 3. Tuotetilasto — Produktstatistik — Production statistics

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

SITC No	011	011.01	011.02	011.03	021.01	023.01	024.01	025.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Liha *) — Kött *) — Meat *)				Meijereiden vast. ottama malto Av mejerler invägd mjölk Milk received by dairies	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Juusto Ost Cheese	Munat (markkinoitu) *) Ägg (marknadsförda) *) Eggs (marketed) *)								
	Yhteensä Summa Total	Siltä — Därav — Of which														
		Naudanliha Nötkött Beef and veal	Lampaanliha Fårkött Mutton	Slanliha Fläsk Pork												
1 000 kg					milj. l mill. l	1 000 kg	milj. kg mill. kg									
1954 ....	97 000	45 200	2 610	44 300	1 653	51 032	22 852	12.18								
1955 ....	104 359	58 432	2 250	38 774	1 869	48 860	22 038	14.56								
1956 ....	108 892	59 646	1 944	41 107	2 188	66 623	28 894	15.07								
1957 ....	111 508	58 194	1 568	45 793	2 477	72 955	23 986	17.32								
1958 ....	111 394	57 380	1 246	48 654	* 2 109	* 74 532	* 22 618	18.36								
*1959 ....	119 216	66 544	1 343	47 019	* 2 317	* 82 181	* 27 615	* 19.09								
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960		
I ....	9 007	8 695	5 060	5 335	51	52	3 624	3 056	170	179	5 944	6 263	2 033	2 193	2.03	1.99
II ....	8 775	9 023	4 713	5 699	54	55	3 747	2 979	158	175	5 423	5 908	1 751	2 029	1.63	1.67
III ....	8 998	9 859	5 112	6 098	61	68	3 576	3 366	181	196	6 086	6 696	2 000	2 242	1.45	1.52
IV ....	10 019	9 166	5 518	5 505	60	62	4 150	3 282	203	223	7 046	7 835	2 377	2 676	1.48	1.44
V ....	9 099	8 263	5 381	5 285	45	46	3 469	2 650	235	251	8 282	8 969	2 803	2 975	1.52	1.55
VI ....	8 848	8 000	5 100	4 982	32	32	3 472	2 639	252	261	9 872	10 356	3 140	3 113	1.43	1.60
VII ....	9 336	7 551	5 195	4 467	172	139	3 700	2 672	228	239	8 546	8 967	2 726	3 007	1.36	1.37
VIII ....	9 203	8 848	5 367	5 085	227	227	3 297	3 107	201	235	7 082	8 433	2 406	3 102	1.34	1.48
IX ....	12 107		6 749		243		4 541		182		6 472		2 291		1.48	
X ....	12 382		6 660		203		4 804		166		5 725		1 966		1.48	
XI ....	11 358		6 086		117		4 606		165		5 613		1 944		1.68	
XII ....	10 084		5 603		78		4 033		176		6 090		2 178		2.21	

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 *) Strömming *) Baltic herring *)	Muu kala *) Annan fisk *) Other fish *)	Markkinoitu kotimainen vilja (ihmisravinnoksi tarkoitettu) — Marknadsförd inhemsk spannmål (för människoföda) — Marketed domestic cereals (intended for human consumption)		Jauhot ja suurimot (ihmisravinnoksi tarkoitettut) *) Mjöl och gryn (för människoföda) *) Meal, flour and grits (intended for human consumption)											
	Helsinkiin saapunut Inkommen till Helsingfors Arrived in Helsinki		Kalkklaan Inalles Total	Siltä — Därav — Of which		Kalkklaan Inalles Total	Siltä — Därav — Of which									
				Vehnää Vete Wheat	Rulsta Råg Rye		Vehnää Vete Wheat	Rulsta Råg Rye								
	1 000 kg	milj. kg — mill. kg														
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	246.1	135.7								
1957 ...	4 090	2 411	201.0	84.8	43.9	416.9	250.3	126.3								
1958 ...	3 802	2 072	220.1	103.6	31.5	418.4	* 267.5	* 128.4								
1959 ...	* 4 113	* 2 207	290.2	137.3	70.4	368.7	* 240.7	* 105.9								
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960								
I ....	148	167	118	141	13.7	18.9	4.8	5.9	1.9	3.4	28.5	25.2	21.0	15.1	6.0	8.8
II ....	301	357	147	120	12.4	15.2	4.8	5.4	1.5	3.7	31.5	29.1	21.2	18.5	8.4	8.7
III ....	268	336	113	63	10.8	17.0	4.7	6.0	1.9	4.4	29.3	31.9	20.9	21.2	7.4	9.0
IV ....	688	377	213	146	8.7	8.8	3.5	3.2	1.6	3.0	36.6	25.2	19.6	15.5	12.6	8.3
V ....	815	721	270	431	12.0	10.4	5.2	3.4	1.3	3.3	27.3	29.9	17.7	19.7	8.2	8.8
VI ....	643	843	195	234	8.0	12.0	3.4	4.6	1.4	2.7	27.3	24.9	18.2	14.8	7.7	7.1
VII ....	257	296	131	106	4.4	9.1	2.5	2.7	1.2	3.2	27.3	29.8	17.4	20.1	8.1	8.3
VIII ....	105	140	166	187	61.1	54.3	42.0	30.7	16.9	20.4	52.7	42.1	31.0	26.1	20.0	14.7
IX ....	188	208	246	205	61.2	107.7	32.0	67.6	19.3	23.2	29.7	25.1	20.0	18.1	7.6	5.2
X ....	268		288		38.2		15.6		10.7		27.7		19.9		5.8	
XI ....	246		192		34.0		10.9		7.0		26.2		17.9		6.5	
XII ....	186		128		25.7		7.9		5.7		24.6		15.9		7.6	

1) Teurastamoissa teurastettujen sekä teurastamoihin tuotujen muualla teurastettujen eläinten liha — \*) Osuuskuntien ja tukkuliikkeiden markkinoima munamäärä, arviolta n. 55 % koko markkinoitusta munamäärästä — \*) V. 1953 arviolta 13 % koko markkinoitusta määrästä — \*) V. 1953 arviolta 11 % koko markkinoitusta määrästä — \*) Vain kauppa- ja paikallismylyjen sekä niiden tullimyylyjen tuotanto, jotka käyttävät jauhatukseen ulkomaista viljaa.

2) Kött av i slakterier slaktade djur samt till slakterierna anlänt kött av annorstädes slaktade djur — \*) Av andelslagen och partiäffärerna marknadsförda äggpartier, enligt beräkning ca 55 % av hela den saluförda äggproduktionen — \*) År 1953 enligt uppskattning 13 % av hela den marknadsförda mängden — \*) År 1953 enligt uppskattning 11 % av hela den marknadsförda mängden — \*) Endast produktionen inom handels- och lokala kvarnar och de tullkvarnar, vilka även mal utländsk spannmål.

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

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

SITC No	061.02	091.01	112.01—02	112.03	112.04		122.02									
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sokeri Socker Sugar	Margarini Margarin Margarine	Viinit yms. miedot väki- juomat Vin o. a. d. svaga alkoholdrycker Wines etc.	Olut (III lk. ja A) Öl (kl III och A) Beer	Muut mallas- juomat Andra malt- drycker Other malt beverages	Viina Brännvin Eau-de-vie	Muut väkevät juomat Andra starka drycker Other spirits	Savukkeet Cigaretter Cigarettes								
	1 000 kg		1 000 l				1 000 mille									
1954 ...	82 208	21 559	5 626	28 256	77 155	7 702	5 117	5 560.5								
1955 ...	88 160	24 046	4 371	28 963	84 290	8 781	4 960	5 704.4								
1956 ...	89 374	29 441	3 792	29 427	76 006	8 404	4 532	5 867.7								
1957 ...	86 759	33 791	3 017	30 749	75 844	8 045	4 040	5 545.3								
*1958 ...	99 554	32 019	1 740	31 065	71 161	8 936	3 707	5 240.9								
*1959 ...	101 396	29 109	1 801	33 071	79 675	10 076	3 220	5 837.7								
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960								
I ....	8 198	7 701	2 182	2 262	91	128	2 199	2 504	3 797	4 229	866	681	249	316	447.3	459.5
II ....	8 166	7 410	2 389	2 489	85	123	2 527	2 022	4 758	4 467	625	666	152	271	426.7	484.9
III ....	8 352	8 672	2 489	2 475	192	182	2 582	2 858	5 755	5 648	621	538	263	557	429.2	471.6
IV ....	8 292	7 706	2 351	2 546	61	120	3 354	2 878	7 184	7 210	905	817	299	236	487.1	495.9
V ....	9 356	9 454	2 366	2 280	127	168	2 719	3 270	8 792	9 455	776	925	296	383	532.9	524.3
VI ....	3 084	2 512	2 086	2 360	146	183	2 986	3 601	10 470	12 319	862	875	180	295	549.1	622.3
VII ....	7 289	9 184	2 105	2 128	104	25	3 088	3 583	12 058	10 266	967	853	288	182	485.3	546.6
VIII ....	10 750	13 778	2 329	2 468	233	539	3 280	3 552	9 062	7 699	863	935	239	268	505.7	505.3
IX ....	11 421	11 848	2 556	2 563	223	177	2 912		4 251		928	881	317	342	495.0	556.7
X ....	9 648		2 529		163		2 538		4 035		933		339		527.0	
XI ....	9 035		2 607		199		2 260		4 570		898		381		472.4	
XII ....	7 805		3 120		177		2 626		4 943		832		217		480.0	

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	Kaikkiaan Inalles Total		Siitä — Därav — Of which		Polttopuu Brännved Fuel wood		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		Kaivospuu Gruvprops Pitprops		Pylväät ja muu puutavara Stolpar och övrigt virke Poles and other timber	
	1 000 p.-m <sup>3</sup> — 1 000 l.-m <sup>3</sup> — 1 000 cu. m. piled measure																	
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			
1958 ....	37 981		5 489		11 147		6 556		10 740		1 527		1 285		1 237			
1959 ....	38 100		4 305		12 007		6 904		10 754		1 642		977		1 511			
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960		
I ....	3 117	4 094	183	203	551	540	348	432	1 807	2 591	47	117	103	38	78	173		
II ....	3 840	4 680	124	231	436	564	525	591	2 558	3 042	67	125	45	24	85	103		
III ....	3 434	4 084	228	251	657	649	536	593	1 770	2 223	80	138	60	27	103	203		
IV ....	1 959	2 597	97	142	396	516	584	522	768	1 210	27	44	20	42	67	121		
V ....	10 121	13 081	1 609	2 140	3 989	4 351	1 437	1 608	2 106	3 946	192	207	354	207	434	622		
VI ....	1 782	1 646	235	221	880	804	537	459	5	4	1	1	37	25	87	132		
VII ....	1 323	997	186	174	623	373	391	286	—	42	—	—	39	27	84	95		
VIII ....	1 671	1 684	188	197	519	556	358	316	14	11	504	485	22	16	66	103		
IX ....	1 768	1 870	214	286	771	723	477	426	15	14	171	261	50	32	70	128		
X ....	2 640		402		1 125		585		39		264		80		145			
XI ....	2 809		415		1 130		590		238		177		85		174			
XII ....	3 636		424		930		536		1 434		112		82		118			

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

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

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

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

SITC No	243.02—03	251.02	251.03—04	251.03	1) 281.01		314.02	315.01		1) 511.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sahatavara Sågvaror Sawn goods	Puuhioke *) (myyntiä varten) Slipmassa *) (för avsalu) Mechanical wood pulp *) (for sale)	Selluloosa *) Cellulose *)	— Cellulosa *)		Rautarikaste Järnkoncentrat Iron concentrates	Kivihiilikaasu Stenkolsgas Manufactured gas	Sähkövoima — Elektrisk energi — Electric energy		Rikkihappo Svavelsyra Sulphuric acid								
	1 000 stds	1 000 t	Yhteensä Summa Total	Siitä sulfiittiselluloosa Därav sulfitecellulosa Of which sulphite cellulose			Yhteensä Summa Total	Siitä vesi-voimalla Därav vattenkraft Of which by water power										
							1 000 m <sup>3</sup>	milj. kWh — mill. kWh		milj. kg mill. kg								
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	6 843	6 190	133.0									
1956 ...	805	205.4	1 850.9	994.2	206.2	47 646	6 657	5 139	153.5									
1957 ...	856	183.3	2 062.3	1 060.1	209.8	58 860	7 718	6 455	163.3									
*1958 ...	987	140.6	2 065.8	1 084.3	214.8	60 700	7 887	6 843	147.9									
*1959 ...	1 072	124.3	2 147.8	1 053.3	193.1	63 717	7 741	5 428	168.3									
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960						
I ....	67	90	10.9	15.2	178.4	206.1	88.7	107.8	17.2	17.6	5 644	5 793	688	760	463	394	13.8	14.6
II ....	83	116	10.5	15.0	178.6	199.9	87.8	106.3	17.5	14.0	4 423	4 620	646	734	472	411	14.0	14.6
III ....	94	137	10.4	16.4	174.3	220.0	87.5	114.9	20.2	17.5	4 679	4 780	648	766	504	422	18.2	17.0
IV ....	105	128	12.8	14.5	188.1	181.7	92.5	94.7	17.4	17.4	5 288	5 977	642	652	525	415	17.1	16.7
V ....	85	133	10.2	20.0	175.7	207.9	86.5	109.2	17.0	17.0	5 692	6 029	606	710	538	559	13.7	15.0
VI ....	108	137	5.1	12.9	154.8	171.0	73.5	90.2	12.4	15.3	5 285	5 721	523	628	456	480	11.1	15.3
VII ....	91	118	9.4	16.2	163.1	192.7	75.9	103.3	5.3	17.1	3 929	5 264	516	638	433	456	14.3	7.8
VIII ....	89	105	9.5	15.1	154.1	213.4	73.1	108.6	16.9	18.0	4 721	5 573	602	711	468	456	3.7	9.7
IX ....	86		7.9	16.2	190.5	219.1	89.3	113.5	16.6	11.7	5 894	5 838	681	757	439	404	13.7	19.6
X ....	90		12.5		205.9		103.2		16.7		5 739		726		380		16.1	
XI ....	81		13.4		204.7		103.4		18.5		5 948		741		369		16.7	
XII ....	93		11.7		179.6		91.9		17.4		6 475		722		381		15.9	

SITC No	561.02	1) 599.01		631.01—02	631.03	1) 641.01—03, 08—19		641.01	641.02	1) 641.03		1) 641.04— 05, 19						
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Superfosfaatti Superfosfat Superphosphate	Fenolipuristusaine Fenolpressmassa Phenoplasts	Vaneri Faner Plywood and veneers	Kuitulevy Fiberplattor Fibreboard	Paperi — Papper — Paper		Pahvi ja kartonki Papp och kartong Cardboard											
	milj. kg mill. kg	1 000 kg	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 t	Yhteensä Summa Total	Siitä — Därav — Of which	Sanomalehtipaperi Tidningspapper Newsprint paper	Kirjoitus- ja painopaperi Skriv- och tryckpapper Printing and writing paper	Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper									
1954 ...	264.1	546	339.4	128.8	840.0	445.0	132.5	166.9	254.4									
1955 ...	260.1	593	364.1	135.9	1 004.0	526.3	172.1	202.2	286.2									
1956 ...	330.3	565	271.9	130.7	1 093.9	596.6	187.0	204.3	293.9									
1957 ...	356.6	377	312.8	131.1	1 154.2	626.0	194.0	227.2	385.1									
*1958 ...	344.3	252	285.1	139.2	1 165.0	612.6	206.4	218.3	421.8									
*1959 ...	371.7	357	348.2	164.6	1 258.6	632.7	200.3	283.4	450.1									
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960				
I ....	30.4	33.9	27	36	27.3	32.4	11.9	16.7	99.9	113.0	51.9	54.1	16.4	19.3	21.5	26.0	32.3	38.3
II ....	23.5	34.1	28	38	28.9	36.6	10.9	16.9	98.1	119.9	52.1	62.9	15.7	18.4	20.8	25.1	33.9	38.7
III ....	41.7	37.1	27	38	27.2	39.6	12.3	18.0	95.1	131.1	49.1	68.4	15.7	21.4	21.2	27.3	33.9	42.0
IV ....	44.6	32.8	33	36	27.9	32.9	14.2	14.9	101.7	100.6	51.5	51.0	16.1	15.1	22.2	22.7	39.1	42.4
V ....	30.0	35.8	27	47	31.3	35.9	12.6	16.8	99.3	123.5	50.2	63.1	15.0	20.6	21.8	25.7	36.2	46.8
VI ....	22.9	27.1	32	49	28.2	32.1	12.2	14.2	88.4	103.9	40.9	56.3	14.6	16.4	21.8	19.9	33.8	40.7
VII ....	17.0	16.9	27	2	18.7	22.8	11.0	13.6	98.4	122.7	44.4	66.3	16.2	20.5	26.2	21.5	40.2	46.4
VIII ....	30.5	34.7	11	34	24.8	28.9	15.5	10.6	105.4	128.8	47.0	67.9	18.4	19.9	26.8	26.4	40.1	50.7
IX ....	28.5	35.3	33	35	33.7		15.9	17.2	118.6	126.3	60.9	67.0	18.4	19.0	26.3	25.9	40.5	47.3
X ....	33.5		39		33.7		17.2		121.0		62.4		18.9		25.6		42.0	
XI ....	38.6		37		34.1		16.5		124.6		65.4		19.0		26.1		40.2	
XII ....	30.5		36		32.4		14.4		108.1		56.9		15.9		23.1		37.9	

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

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

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

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

SITC No	651.02	651.03—04	652.01—02	653.02	661.02	<sup>1)</sup> 662.01	664.03	681.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Villalanka Ullgarn Wool yarn	Puuvillalanka Bomullsgarn Cotton yarn	Puuvillakangas Bomullstyger Cotton fabrics	Villakangas Ylletyger Woolen and worsted fabrics	Sementti <sup>2)</sup> Cement <sup>2)</sup>	Tiilet Tegel Bricks	Ikkunalasi Fönsterglas Window glass	Harkkorauta Tackjärn Pig iron								
	1 000 kg				milj. kg mill. kg	1 000 000	1 000 m <sup>2</sup>	1 000 kg								
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 ...	8 704	15 027	12 088	5 961	959.6	173.1	5 457	102 541								
1957 ...	8 054	17 567	13 640	5 305	945.4	182.9	5 067	128 487								
*1958 ...	7 964	14 078	10 365	4 340	925.4	147.8	3 729	101 045								
*1959 ...	8 217	17 402	12 279	4 633	1 169.9	141.5	6 506	96 210								
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960		
I ....	667	622	1 186	1 449	845	969	374	329	73.6	102.1	3.0	4.0	489	576	9 233	6 938
II ....	698	680	1 347	1 597	966	1 169	411	324	84.5	85.2	2.5	2.5	485	508	8 502	7 846
III ....	670	774	1 329	2 001	986	1 502	413	384	93.0	75.7	2.5	3.0	558	517	9 425	8 902
IV ....	816	642	1 584	1 504	1 172	1 128	391	291	102.2	97.6	6.0	4.5	518	519	6 901	8 800
V ....	702	707	1 617	1 560	1 085	1 125	350	314	111.3	102.3	13.0	11.0	542	576	10 521	10 122
VI ....	624	569	1 432	1 286	1 051	952	345	315	110.4	107.5	19.0	18.0	506	504	9 445	8 901
VII ....	391	293	613	915	458	689	225	152	103.2	115.2	22.0	21.0	534	515	2 972	8 696
VIII ....	769	744	1 633	1 643	1 122	1 223	472	420	96.8	124.2	22.0	23.0	545	540	2 784	8 115
IX ....	802	798	1 625	1 666	1 066	1 236	469	416	95.2	117.8	18.0	18.0	553	548	5 498	7 498
X ....	731		1 799		1 249		392		101.1		16.0		600		10 955	
XI ....	672		1 596		1 112		392		99.1		12.0		575		10 607	
XII ....	675		1 641		1 167		399		99.5		5.5		601		9 367	

SITC No	<sup>1)</sup> 681.03, 15	681.04—13	<sup>1)</sup> 681.04	681.08	<sup>1)</sup> 681.12	<sup>1)</sup> 682.02	812.02									
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Valanteet Göt Steel ingots	Teräsvalu- tavara Stålgjutgods Steel castings	Valssauutuotteet — Valsprodukter — Rolled products			Kuparikatodit Koppar- katoder Copper (cathodes)	Keraamiset saniteetti- valmistet 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															
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 ...	184 190	9 738	179 803	75 869	22 100	16 916	22 468									
1957 ...	193 941	10 312	193 951	64 265	32 844	24 476	25 827									
*1958 ...	177 048	11 361	148 440	64 460	18 750	25 293	30 729									
*1959 ...	224 851	11 236	256 997	104 559	54 220	43 548	32 605									
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960								
I ....	18 473	20 445	774	1 103	15 043	21 964	6 591	7 773	654	5 936	3 782	2 360	2 858	2 895	508	563
II ....	16 674	19 292	836	1 165	13 231	24 522	6 470	7 598	63	4 990	2 154	3 195	2 552	2 383	564	575
III ....	19 206	22 592	915	1 055	19 285	30 542	8 704	16 945	2 812	4 685	3 875	2 911	2 723	2 870	536	681
IV ....	18 953	21 704	1 054	795	26 643	28 800	11 507	13 193	6 970	3 966	2 790	3 801	2 853	2 710	663	566
V ....	19 921	20 171	810	1 142	21 546	30 892	8 171	7 882	6 680	7 161	3 158	7 263	2 944	2 757	536	562
VI ....	13 743	18 646	1 041	950	16 700	24 564	7 253	10 242	3 144	5 990	3 543	2 700	2 846	2 608	596	350
VII ....	16 768	18 651	355	349	22 973	27 071	7 746	12 310	4 560	5 535	3 475	5 854	2 326	2 202	202	120
VIII ....	17 655	11 417	1 074	799	18 577	20 252	8 261	7 907	6 151	2 040	2 571	2 971	2 297	1 189	622	640
IX ....	20 576	24 147	1 108	1 125	24 269	24 653	9 286	13 949	5 314	2 848	4 395	3 130	2 520	2 650	620	589
X ....	21 480		1 018		29 523		17 737		7 565		2 973		2 917		670	
XI ....	21 743		1 069		24 881		7 640		3 586		5 373		2 826		582	
XII ....	19 659		1 182		24 326		5 193		6 721		5 459		2 943		569	

<sup>1)</sup> SITC:n nimike käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitut — <sup>2)</sup> Vuodesta 1954 poltettu klinkkerimäärä muunnettuna sementiksi.

<sup>1)</sup> SITC-positionen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — <sup>2)</sup> Från År 1954 bränd klinker omräknad till cement.

<sup>1)</sup> This SITC-item also contains other products than that below — <sup>2)</sup> From 1954 on burned clinker converted into cement.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koko teollisuus Hela industrin Total industry		Investointi- tavarat <sup>1)</sup> Investerings- varor <sup>1)</sup> Investment goods <sup>1)</sup>		Muut tuo- tanta- hyödykkeet <sup>2)</sup> Andra produk- tionsföremöden- heter <sup>2)</sup> Other pro- ducers' goods <sup>2)</sup>		Kulutus- hyödykkeet Konsumtions- föremödenheter Consumers' goods		Toimialaryhmät <sup>3)</sup> — Branschgrupper <sup>3)</sup> — Groups of industry <sup>3)</sup>								
	(100)		(12.7)		(54.6)		(32.7)		1		2-3		20		21-22		
									Kaivannais- teollisuus Gruv- o. a. extraktiv industri Mining and quarrying		Tehdasteolli- suus Fabriksindustri Manufacturing		Elintarvike- teollisuus Livsmedels- industri Food manu- facturing industries		Juomia val- mistava ja tupakka- teollisuus Dryckes- varu- och tobaks- industri Beverage industries and tobacco manufactures		
1955 .....	111		116		109		113		116		110		109		106		
1956 .....	114		117		110		120		123		113		120		104		
1957 .....	117		119		116		118		133		115		118		102		
1958 .....	113		111		114		112		135		110		121		95		
*1959 .....	122		116		125		121		146		120		129		100		
		*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960
I .....	111	125	114	120	111	129	111	120	122	139	108	120	112	114	83	84	
II .....	114	134	115	133	114	137	113	130	130	134	111	132	108	117	83	83	
III .....	117	151	111	152	119	153	117	146	135	153	115	149	109	130	90	97	
IV .....	128	132	123	125	130	133	128	134	145	145	127	131	124	128	104	102	
V .....	120	142	106	136	121	145	123	141	139	172	118	141	129	137	107	119	
VI .....	121	132	117	127	118	133	126	133	158	168	120	131	140	144	125	143	
VII .....	97	103	75	84	105	116	94	90	146	152	95	99	138	136	123	125	
VIII .....	125	137	117	126	125	138	129	139	142	150	124	135	139	149	119	123	
IX .....	132		130		134		129		163		130		127		95		
X .....	138		129		144		133		177		135		150		92		
XI .....	135		129		143		125		157		132		152		89		
XII .....	128		129		132		121		137		125		121		91		

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Toimialaryhmät <sup>3)</sup> — Branschgrupper <sup>3)</sup> — Branches <sup>3)</sup>																
	Siitä — Därav. — Of which																
	23		24		25		27		28		29-30		31		33		
Tekstiili- teollisuus Textilindustri Manufacture of textiles		Kenkä-, vaatetus- ja ompelu- teollisuus Sko-, konfek- tions- och sömnads- industri Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods		Puuteollisuus Träindustri Manufacture of wood and cork, except manu- facture of furniture		Paperiteolli- suus Pappers- industri Manufacture of paper and paper products		Graafinen teollisuus Grafisk industri Printing, publishing and allied industries		Nahka-, nahkateos- ja kumiteollisuus Skinn-, läder- lädervaru och gummi- industri Manufacture of leather, leather products (except footwear) and rubber products		Kemian teollisuus Kemisk industri Manufacture of chemicals and chemical products		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)			
1955 .....	116		117		99		115		108		113		107		107		
1956 .....	124		126		76		122		113		115		116		104		
1957 .....	122		113		82		134		117		105		130		107		
1958 .....	100		105		87		134		116		93		128		95		
*1959 .....	118		116		98		143		122		94		134		107		
		*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960
I .....	105	114	100	126	78	101	130	157	127	122	84	86	125	131	81	95	
II .....	117	133	116	156	91	125	128	162	121	128	78	92	125	142	80	96	
III .....	124	156	128	179	99	145	128	178	121	141	87	110	144	160	89	101	
IV .....	129	127	143	165	113	132	148	148	131	127	95	94	146	140	102	100	
V .....	119	123	124	173	96	139	139	171	118	130	97	98	139	143	114	120	
VI .....	122	109	109	126	111	139	129	144	110	128	99	87	125	139	116	110	
VII .....	51	49	54	43	90	115	135	157	97	94	51	21	119	96	110	120	
VIII .....	130	135	120	129	94	110	145	174	117	118	112	106	135	134	129	147	
IX .....	128		129		99		162		128		116		137		125		
X .....	140		134		102		164		134		108		140		125		
XI .....	127		128		95		169		132		100		142		115		
XII .....	127		104		106		147		135		96		132		98		

<sup>1)</sup> Tuotannolliseen toimintaan käytettävät koneet ja kuljetusneuvot — <sup>2)</sup> Raaka-aineet, polttoaineet, voiteluaineet ym. — <sup>3)</sup> Teollisuusryhmien nimeinti on kansainvälisen ISIC-nimikkeistön mukainen. Pienien ryhmien 26, 32 ja 39, joiden paino yhteensä on 3.2, indeksejä ei julkaista erikseen, mutta ne sisältyvät pääryhmien indekseihin.

<sup>1)</sup> Maskiner och transportmedel för produktionsändamål — <sup>2)</sup> Råvaror, bränsle, smörjor m. m. — <sup>3)</sup> Industrigruppernas numrering följer den internationella nomenklaturen (ISIC). För de små grupperna 26, 32 och 39, vilkas sammanlagda vikt utgör 3.2, publiceras icke gruppindexar, men dessa grupper ingår i indexalen för huvudgrupperna.

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



Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Toimialaryhmät (jatk.) — Branschgrupper (forts.) — Groups of industry (cont.)											Tehdasteollisuuden erikoisindeksejä Specialindexar för fabriksindustri Special indices of manufacturing						
	Siitä — Därav — Of which											5						
	34		35		36		37		38		5		25, 27		34-38		20-24, 26, 28-33, 38	
	Metallien perusteollisuus Metallverk Basic metal industries	Metallituote- teollisuus Metallmanufaktur Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment	Kone- teollisuus Maskin- industri Manufacture of machinery, except electrical machinery	Sähköte- ollisuus Elektro- teknisk industri Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	Kulku- neuvo- teollisuus Transport- medels- industri Manufacture of transport equipment	Sähkö-, kaasu-, vesijohto- ym. laitokset El-, gas- och vattenverk m. m. Electricity, gas, water and sani- tary services	Puu- ja paperi- teollisuus Trä- och pappers- industri Manufacture of wood, cork, paper and paper products	Metalli- teollisuus Metall- industri Manufacture of metal	Muu tehdas- teollisuus Annans fabriks- industri Other manufacturing industries									
	(2.5)	(4.3)	(8.3)	(3.6)	(6.7)	(8.8)	(19.2)	(25.4)	(44.9)									
1955	105	113	108	116	114	117	108	111	111									
1956	107	115	108	114	119	121	102	113	118									
1957	116	113	110	116	122	137	110	115	117									
1958	107	96	104	104	117	140	113	106	110									
*1959	127	110	118	121	117	140	123	118	120									
	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960	*1959	*1960
I	116	130	103	116	116	124	96	131	115	117	147	166	107	132	111	122	106	114
II	108	135	104	117	119	137	103	142	116	131	138	159	112	146	112	133	110	125
III	127	166	107	140	112	149	115	181	112	145	138	167	115	163	113	152	116	141
IV	140	148	115	119	125	123	129	137	124	124	139	144	132	141	125	127	126	129
V	130	153	102	128	109	131	119	171	110	134	131	154	120	157	112	139	121	135
VI	113	142	102	121	121	131	125	151	118	121	115	136	121	142	117	131	122	127
VII	97	123	73	64	77	81	73	100	85	85	113	138	115	138	80	86	95	90
VIII	108	104	116	129	118	124	141	157	115	117	130	153	122	145	119	126	128	136
IX	134		130		135		134		128		147		134		132		128	
X	168		126		130		140		131		159		136		135		136	
XI	145		126		129		137		129		162		136		131		132	
XII	140		121		129		145		128		158		128		131		120	

5. Myönnetyt talonrakennusluvut — Beviljade byggnadstillstånd — Granted building permits

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings							Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maatalous- raken- nukset Ekonomie- byggnader Farm buildings	Teollisuus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekonomie- byggnader 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 <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>													
Koko maa — Hela riket — Whole country													
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	
1958	8.44	3.27	2.15	1.42	1.68	18.17	4.10	1.56	1.71	1.10	1.42	10.03	
<sup>2)</sup> 1959	8.63	3.61	4.88	2.40	1.91	22.64	4.19	1.71	4.29	1.93	1.66	13.87	
1958 III	2.23	0.75	0.47	0.50	0.27	4.59	1.13	0.32	0.37	0.41	0.23	2.48	
IV	2.67	0.54	0.78	0.36	0.42	5.01	1.78	0.23	0.61	0.27	0.34	3.29	
1959 I	1.39	0.79	0.78	0.29	0.50	3.88	0.70	0.39	0.66	0.25	0.42	2.44	
II	2.70	1.66	1.07	0.66	0.50	7.16	0.94	0.78	0.91	0.48	0.43	3.57	
III	1.98	0.68	1.67	0.77	0.34	5.79	0.87	0.32	1.50	0.64	0.31	3.67	
<sup>2)</sup> IV	2.56	0.48	1.36	0.68	0.57	5.81	1.68	0.22	1.22	0.56	0.50	4.19	
<sup>2)</sup> 1960 I	1.94	0.44	1.63	0.35	0.50	4.99	1.24	0.20	1.54	0.28	0.46	3.73	
II	3.32	0.92	1.58	0.69	0.34	7.32	1.48	0.43	1.39	0.45	0.28	4.05	

<sup>1)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talusrakennukset yms. — <sup>2)</sup> Ilman valtion rakennuksia.

<sup>1)</sup> I dessa tal ingår även de byggnader, som ej tillhör ovannämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m. — <sup>2)</sup> Utan statsägda byggnader.

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

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

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikeraennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikeraennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa <sup>2)</sup> — Hela riket <sup>2)</sup> — Whole country <sup>2)</sup>												
1958 ....	3.12	1.79	0.61	0.29	0.27	6.69	0.63	0.89	0.49	0.19	0.19	2.45
1959 ....	3.32	1.79	0.61	0.31	0.27	6.88	0.85	0.81	0.48	0.22	0.21	2.61
1958 III	3.09	1.67	0.48	0.32	0.24	6.40	0.80	0.86	0.39	0.22	0.15	2.47
IV	3.12	1.79	0.61	0.29	0.27	6.69	0.63	0.89	0.49	0.19	0.19	2.45
1959 I	3.37	2.23	0.51	0.28	0.26	7.29	0.66	1.10	0.38	0.18	0.19	2.57
II	3.25	2.23	0.87	0.40	0.31	7.79	0.75	1.01	0.69	0.28	0.23	3.01
III	2.89	1.79	0.61	0.32	0.27	6.54	0.64	0.81	0.48	0.22	0.21	2.41
IV	3.32	1.79	0.61	0.31	0.27	6.88	0.85	0.81	0.48	0.22	0.21	2.61
*1960 I	3.99	2.09	0.78	0.40	0.31	8.12	1.07	0.96	0.66	0.28	0.24	3.26
II	3.67	1.69	1.02	0.60	0.49	8.08	1.25	0.74	0.85	0.40	0.37	3.67
Kaupungit <sup>2)</sup> ja kauppalat — Städer <sup>2)</sup> och köpingar — Towns <sup>2)</sup> and market towns												
1958 ....	1.24	0.08	0.49	0.19	0.12	2.34	0.39	0.03	0.39	0.15	0.10	1.09
1959 ....	1.36	0.04	0.49	0.16	0.19	2.46	0.53	0.01	0.39	0.13	0.17	1.25
1958 III	1.30	0.07	0.36	0.21	0.12	2.28	0.54	0.03	0.29	0.16	0.10	1.14
IV	1.24	0.08	0.49	0.19	0.12	2.34	0.39	0.03	0.39	0.15	0.10	1.09
1959 I	1.22	0.04	0.38	0.18	0.16	2.21	0.38	0.01	0.29	0.14	0.14	0.99
II	1.15	0.05	0.58	0.23	0.20	2.47	0.44	0.01	0.45	0.19	0.18	1.29
III	1.08	0.04	0.51	0.18	0.14	2.20	0.35	0.01	0.42	0.14	0.12	1.06
IV	1.36	0.04	0.49	0.16	0.19	2.46	0.53	0.01	0.39	0.13	0.17	1.25
*1960 I	1.60	0.05	0.54	0.19	0.18	2.69	0.70	0.02	0.48	0.15	0.16	1.53
II	1.67	0.05	0.82	0.37	0.28	3.37	0.98	0.02	0.72	0.28	0.25	2.28

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

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikeraennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikeraennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Suunniteltu tilavuus — Planerat kubikinhåll — Planned cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1958 ...	8.34	2.93	2.57	1.12	3.27	18.82	3.45	1.74	2.24	0.94	3.04	11.47
1959 ...	7.75	2.62	4.37	1.98	3.16	20.46	3.40	1.41	4.05	1.73	2.88	13.54
1958 III	9.51	3.90	2.27	1.21	3.31	20.99	3.24	2.36	1.94	0.98	2.99	11.60
IV	8.34	2.93	2.57	1.12	3.27	18.82	3.45	1.74	2.24	0.94	3.04	11.47
1959 I	7.72	2.51	2.84	1.09	3.49	18.16	3.57	1.47	2.47	0.96	3.21	11.74
II	9.15	3.73	3.12	1.43	3.57	21.74	3.76	2.12	2.78	1.20	3.27	13.21
III	9.09	3.68	4.50	1.88	3.06	22.93	3.59	2.05	4.02	1.56	2.82	14.12
IV	7.75	2.62	4.37	1.98	3.16	20.46	3.40	1.41	4.05	1.73	2.88	13.54
*1960 I	7.33	2.40	4.72	1.78	3.36	20.10	3.56	1.28	4.54	1.57	3.14	14.14
II	9.81	3.09	5.66	1.93	3.58	24.77	4.37	1.62	5.39	1.59	3.35	16.39
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
1958 ...	4.50	0.03	2.24	0.89	2.28	10.10	2.96	0.01	1.99	0.81	2.26	8.06
1959 ...	4.30	0.04	3.60	1.61	2.16	11.89	2.92	0.02	3.36	1.52	2.07	9.93
1958 III	4.72	0.05	1.88	0.89	2.13	9.86	2.73	0.02	1.64	0.81	2.09	7.32
IV	4.50	0.03	2.24	0.89	2.28	10.10	2.96	0.01	1.99	0.81	2.26	8.06
1959 I	4.45	0.03	2.52	0.92	2.40	10.47	3.12	0.02	2.22	0.86	2.34	8.59
II	4.96	0.04	2.66	1.12	2.39	11.36	3.25	0.02	2.39	1.04	2.33	9.07
III	4.81	0.05	3.69	1.43	2.13	12.29	3.07	0.03	3.33	1.32	2.09	9.88
IV	4.30	0.04	3.60	1.61	2.16	11.89	2.92	0.02	3.36	1.52	2.07	9.93
*1960 I	4.23	0.04	3.99	1.47	2.31	12.19	3.09	0.02	3.87	1.39	2.27	10.67
II	5.53	0.04	4.72	1.43	2.46	14.36	3.75	0.02	4.56	1.31	2.42	12.10

<sup>1)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumattomat rakennukset, kuten kylmät kesäasunnot, omakotitalojen talusrakennukset yms. — <sup>2)</sup> Helsingin lukuunottamatta.

<sup>1)</sup> I dessa tal ingår även de byggnader, som ej tillhör ovan nämnda grupper, såsom kalla sommarbostäder, egna hems ekonomiebyggnader m. m. — <sup>2)</sup> Exkl. Helsingfors.

<sup>1)</sup> Including buildings not mentioned above, e.g. summer-houses, sheds, etc. — <sup>2)</sup> Excl. Helsinki

## 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 <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Asuin- raken- nukset Bostads- byggnader Residential buildings	Maa- talous- raken- nukset Ekono- miebygg- nader Farm buildings	Teolli- suus- raken- nukset Industri- byggnader Industrial buildings	Liike- raken- nukset Affärs- byggnader Business buildings	Julkiset raken- nukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Tilavuus — Kubikinhääll — Cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
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
1958 .....	8.46	3.08	2.16	1.41	2.93	19.29	3.68	1.75	1.81	1.11	2.51	11.01
1959 .....	8.36	3.42	3.15	1.40	2.39	19.88	3.95	1.80	2.55	1.00	2.10	11.49
1958 III	2.38	1.11	0.37	0.26	1.08	5.70	1.08	0.59	0.26	0.18	0.92	3.07
IV	3.25	1.39	0.79	0.51	0.79	7.12	1.16	0.82	0.66	0.37	0.64	3.70
1959 I	1.38	0.32	0.63	0.26	0.50	3.22	0.64	0.16	0.56	0.17	0.47	2.02
II	1.33	0.42	0.51	0.21	0.39	3.10	0.60	0.22	0.33	0.16	0.34	1.66
III	2.50	1.25	0.73	0.39	0.92	6.23	1.27	0.63	0.67	0.31	0.79	3.70
IV	3.15	1.43	1.28	0.54	0.58	7.33	1.44	0.79	0.99	0.36	0.50	4.11
*1960 I	1.61	0.33	0.99	0.40	0.54	4.01	0.81	0.18	0.81	0.32	0.45	2.59
II	1.53	0.52	0.93	0.31	0.59	4.10	0.91	0.26	0.87	0.24	0.55	2.85
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
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
1958 .....	4.79	0.03	1.57	1.05	1.62	9.32	3.25	0.00	1.37	0.94	1.58	7.22
1959 .....	4.85	0.09	2.40	0.95	1.33	9.84	3.41	0.04	1.99	0.81	1.27	7.56
1958 III	1.32	0.01	0.25	0.18	0.57	2.40	0.97	0.00	0.18	0.15	0.55	1.87
IV	1.67	0.01	0.60	0.35	0.39	3.10	1.01	0.00	0.53	0.30	0.38	2.24
1959 I	0.83	0.03	0.55	0.17	0.29	1.91	0.54	0.00	0.50	0.13	0.28	1.46
II	0.72	0.01	0.39	0.14	0.25	1.54	0.48	0.01	0.28	0.12	0.25	1.14
III	1.47	0.03	0.43	0.30	0.46	2.76	1.12	0.02	0.39	0.28	0.43	2.25
IV	1.83	0.02	1.03	0.34	0.33	3.63	1.27	0.01	0.82	0.28	0.31	2.71
*1960 I	1.05	0.01	0.85	0.28	0.34	2.58	0.71	0.00	0.70	0.25	0.29	1.96
II	0.96	0.01	0.81	0.19	0.43	2.44	0.77	0.00	0.77	0.16	0.43	2.14

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

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

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m <sup>2</sup> Lägenhetsyta m <sup>2</sup> Floor area m <sup>2</sup>	Asuinhuoneistoja Bostadslägenheter Dwellings	Asuinhuoneita Boningsrum Rooms	Huoneistoala m <sup>2</sup> Lägenhetsyta m <sup>2</sup> Floor area m <sup>2</sup>
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar Towns and market towns						
1955 .....	16 876	48 307	929 166	16 315	..	..
1956 .....	19 106	57 799	1 107 264	11 365	..	..
1957 .....	19 631	58 823	1 115 018	13 078	47 004	905 223
1958 .....	17 798	54 249	1 011 087	12 201	44 523	861 284
1959 .....	18 608	52 991	993 308	11 342	40 943	803 100
1958 I	3 272	10 015	188 588	1 627	5 865	112 926
II	2 954	9 197	169 691	1 829	6 566	126 892
III	5 028	14 790	277 242	3 757	13 466	260 478
IV	6 544	20 247	375 566	4 988	18 626	360 988
1959 I	2 998	-9 039	168 274	1 853	6 577	126 350
II	2 863	8 156	154 488	1 981	7 082	135 924
III	5 636	15 749	294 216	3 377	12 050	232 539
IV	7 111	20 047	376 330	4 131	15 234	308 287
*1960 I	3 964	12 063	222 736	1 800	6 604	127 353
II	3 839	10 685	203 919	1 870	6 718	129 027
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts						

**10. Vähittäiskaupan myynnin arvoindeksi**  
**Värdeindex för detaljhandelns försäljning**  
*Value index of retail sales*  
 1954 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikki vähittäiskaupat Höja detaljhandeln All retailers		Tavaratalot Varuhus Department stores		Sekatavara- ja Diversihandelsaffärer <sup>1)</sup> Retailers, rural type <sup>1)</sup>		Ravintola- ja tupakkakaupat Livsmedels- och tobaksaffärer Food and tobacco shops		Alkohollikkeiden myymälät Alkohollikes butikker Liquor shops		Tekstiili-, vaatetus- ja nahkatavara- ja nahkatavara- ja Textil-, beklädnads- och lädervaruförare Textile, clothing and leather article shops		Rautaa-, sähkö- ja ur- heiluvälinekaupat Järn-, el- och sport- affärer Metalware, electric and sports article shops		Apteekit Apotek Pharmacies		Muiden toimialojen kaupat Övriga branschaffärer Other special shops			
	1956	1957	1958	1959	1960	1956	1957	1958	1959	1960	1956	1957	1958	1959	1960	1956	1957	1958	1959	1960
1956 ...	122	139	120	119	123	119	132	127	132	127	132	127	132	127	132	127	132	127	132	
1957 ...	126	138	128	126	127	110	133	127	133	127	133	127	133	127	133	127	133	127	133	
1958 ...	127	132	130	131	126	104	120	126	120	104	120	126	120	104	120	126	120	104	120	
1959 ...	135	145	133	141	136	111	133	136	133	111	133	136	133	111	133	136	133	111	133	
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960
I ...	106	109	101	109	102	103	128	132	103	108	72	80	84	84	193	216	134	146	25	908
II ...	114	123	114	122	110	118	128	142	112	120	98	97	94	106	188	211	138	155	28	971
III ...	120	131	119	136	121	129	138	151	123	136	84	86	103	117	187	216	136	163	34	224
IV ...	132	143	126	146	130	141	143	157	143	157	108	116	131	141	205	212	142	153	12	469
V ...	140	153	133	156	141	155	140	151	122	133	133	145	144	173	175	191	146	159	13	621
VI ...	137	149	136	155	136	147	139	154	150	171	113	121	150	174	170	174	150	162	14	269
VII ...	130	137	112	133	135	142	139	147	151	165	82	82	149	157	160	164	137	146	16	880
VIII ...	134	145	123	141	141	145	140	152	142	157	94	104	144	173	151	170	147	168	17	800
IX ...	137	149	136	141	131	102	148	131	102	148	169	169	148	169	169	176	176	176	19	440
X ...	143	153	140	148	145	121	148	145	145	121	121	143	143	186	186	174	174	174	21	847
XI ...	138	166	131	139	125	137	125	137	125	137	137	135	135	194	194	162	162	162	17	724
XII ...	185	306	168	172	183	190	183	190	183	190	190	176	176	228	228	257	257	257	17	240

<sup>1)</sup> Myynti käsittää elintarvikkeiden lisäksi tekstiili- ja/tai taloustarvikkeita (maaseudun sekatavarakauppojen ja osuuskauppojen tavanomainen tavaratalojen) — <sup>2)</sup> «Uuden Suomen» mukaan. Liiketoimintatietojen perusteella tiedot v. 1952 käsittivät 53 % kaikkien tukkuliikkeiden myynnistä — <sup>3)</sup> SOK:n ja KK:n tilastojen mukaan. Liiketoimintatietojen mukaan tiedot v. 1952 käsittivät 33 % koko maan vähittäismyynnistä.  
<sup>1)</sup> Försäljningen omfattar utom livsmedel även textilier och/eller hushållsartiklar (typiskt varusortiment för lanthandlare och andelslag på landsbygden) — <sup>2)</sup> Enligt «Uusi Suomi». Uppgifterna för år 1952 omfattade enligt företagsräkningen 53 % av försäljningen i samtliga partiäffärer — <sup>3)</sup> Enligt CHF samt KC. Uppgifterna för år 1952 omfattade enligt företagsräkningen 33 % av försäljningen i samtliga minutaffärer.  
<sup>1)</sup> Sales consist of food articles and textile and/or household articles — <sup>2)</sup> According to «Uusi Suomi». According to the 1953 General economic census the data for 1952 covered 53 per cent of the sales of all wholesalers — <sup>3)</sup> According to the Finnish Co-operative Wholesale Society and the Central Union of Finnish Distributive Societies. According to the 1953 General economic census the data for 1952 covered 33 per cent of the sales of all retailers.

**11. Tukku- ja osuuskauppojen myynti**  
**Parti- och andelsaffärernas försäljning**  
*Sales of wholesalers and co-operative societies*

Tukkuliikkeiden kotimainen myynti <sup>1)</sup> Partiäffärernas inrikes försäljning <sup>2)</sup> Domestic sales of wholesalers <sup>3)</sup>		Osuuskauppojen vähittäismyynti <sup>1)</sup> Andelsaffärernas minutförsäljning <sup>2)</sup> Retail sales of co-operative societies <sup>3)</sup>	
Milj. mk — Mill. mk			
335 960		168 829	
354 633		181 746	
367 276		189 143	
407 799		207 108	
1959	*1960	1959	*1960
25 908	28 971	12 469	13 197
28 523	34 224	13 621	15 250
31 643	38 608	14 984	16 961
35 462	39 869	16 566	18 620
34 276	41 347	17 873	20 413
32 661	38 031	17 127	19 161
32 563	35 721	16 880	18 375
37 058	42 965	17 800	19 710
37 943		19 440	21 847
36 801		19 574	
36 141		17 724	
38 820		23 050	

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Tuonti — Import — Imports					Vienti — Export — Exports					Viennin (+) tai tuonnin (—) enemmisyys Överskott av exporten (+) eller importen (—) Export surplus (+) or import surplus (—)			
	Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet Råmaterial och produktionsnödigheter Raw materials and production supplies	Siitä teollisuuteen Därför Of which for industry	Poltto- ja voiteluaineet Bränslematerial o. smörjemedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä kulutus-tavara-t Därför konsumtionsvaror Of which consumers' goods	Koko tuonti Total import	Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metsätaloustuotteet Skogs-hushållningsprodukter Forestry products	Teollisuustuotteet Industri-produkter Industrial products	Siitä — Därför — Of which			Koko vienti Total export	
										Puu-teollisuus Träindustri Wood-working	Paperi-teollisuus Pappers-industri Paper industry	Metalli- ja kone-pajateollisuus Metall- och verkstads-industri Metal industry and engineering		
Mrd. mk — 1 000 million marks														
1954	86.4	80.5	17.3	48.4	19.6	152.1	5.1	13.6	137.5	49.7	61.7	21.0	156.6	+ 4.5
1955	94.9	86.3	21.5	60.5	26.3	176.9	3.9	19.9	157.3	51.3	75.8	24.8	181.2	+ 4.3
1956	104.3	93.4	27.4	71.8	28.4	203.5	6.2	17.3	154.5	40.5	81.8	25.1	178.0	-25.5
1957	117.4	108.4	40.3	70.2	28.9	227.9	10.2	17.1	185.1	48.3	97.6	30.4	212.4	-15.5
1958	119.5	111.1	32.6	81.2	32.4	233.3	10.7	19.3	217.7	57.8	115.2	34.0	247.9	+14.6
1959	133.8	125.4	28.1	105.4	37.7	267.3	14.9	16.3	236.0	63.7	117.0	44.1	267.3	+ 0.0
1959 I—III	27.3	25.8	7.1	22.8	8.4	57.2	3.3	1.9	42.5	8.3	24.9	7.7	47.7	-9.5
I—VI	60.0	56.2	12.1	50.3	18.1	122.4	7.0	5.6	102.0	24.4	52.9	20.6	114.7	-7.7
I—IX	92.6	86.8	18.6	74.1	26.0	185.3	10.8	12.5	168.6	45.5	83.4	32.2	192.0	+6.7
I—XII	133.8	125.4	28.1	105.4	37.7	267.3	14.9	16.3	236.0	63.7	117.0	44.1	267.3	+0.0
*1960 I—III	37.8	34.6	7.1	30.9	10.6	75.9	4.1	1.6	48.8	8.7	29.3	8.5	54.6	-21.3
I—VI	80.3	73.7	13.8	72.4	24.0	166.6	8.0	5.9	117.7	28.5	63.7	19.7	131.9	-34.7
IV	13.6	12.2	2.0	13.4	4.7	29.0	1.2	0.6	20.1	3.5	12.9	2.8	21.9	-7.1
V	19.0	17.4	2.9	18.9	5.0	40.8	1.4	1.4	21.6	7.2	10.2	3.1	24.5	-16.3
VI	9.9	9.5	1.8	9.2	3.7	20.9	1.3	2.3	27.2	9.1	11.3	5.3	30.9	+10.0

## 13. Tuonnin ja viennin volyymi-indeksi — Volymindex för importen och exporten — Volume index for imports and exports

1954 = 100. Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Tuonti — Import — Imports (cif)								Vienti — Export — Exports (fob)						
	Yleisindeksi Total index	Raaka-aineet ja tuotanto- tarvikkeet Råmaterial och produktions- föremål Raw materials and production supplies	Siitä Därav Of which		Poltto- ja voiteluaineet Bränslen o. smörjmedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä Därav Of which		Yleisindeksi Total index	Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metallituotteet Stoghushållningsprodukter Ferroty products	Teollisuustuotteet Industriprodukter Industrial products	Siitä Därav Of which		
			Maatalous Lantbruk Agriculture	Teollisuus Industri Industry			Investointivarat Investeringsvaror Investment goods	Kulutustavarat Konsumtionsvaror Consumers' goods					Puuteollisuus Träindustri Woodworking	Paperiteollisuus Pappersindustri Paper industry	Metalli- ja konepaja- teollisuus Metall- och verkstads- industri Metal industry and engineering
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
1958	110	102	101	102	130	115	115	115	115	205	102	114	87	134	106
1959	132	122	109	123	122	153	161	140	131	246	100	131	106	145	138
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	124	117	98	118	138	134	146	116	124	185	161	122	80	145	110
1958 II	119	111	116	110	147	126	132	118	112	177	76	114	85	129	113
1958 III	98	86	95	86	125	109	105	119	116	236	111	116	84	138	143
1958 IV	103	102	98	102	122	97	91	107	111	230	97	110	102	128	76
1959 I	135	122	95	125	147	153	163	140	134	210	159	130	99	149	129
1959 II	140	131	117	131	114	165	188	137	141	255	100	141	125	136	182
1959 III	121	109	100	110	114	145	156	128	126	283	95	130	99	152	154
1959 IV	133	127	121	126	118	153	144	158	127	246	102	125	102	146	109
*1960 I	176	165	211	162	157	197	220	164	157	210	147	153	101	177	153
*1960 II	194	167	174	167	168	238	281	182	157	237	114	158	142	161	158

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

Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

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, un- milled	Ruis, kaura ym., jauha- maton Råg, havre mm., omalen Rye, oats, etc., unmilled	Riisi ja riisi- suurimot Ris och risgryn Rice and rice groat	Perunajauho Potatismjöl Potato fecula	Sianihra (lard) Svinister (lard) Lard	Sokeri Socker Sugar
	1 000 kg.							
1954	4 283	27 956	210 650	71 151	18 130	6 401	91	102 393
1955	1 585	29 786	261 434	145 890	15 406	10 539	83	153 928
1956	1 529	32 649	276 105	154 791	14 917	5 253	91	140 731
1957	1 348	30 281	282 558	162 173	14 718	340	151	132 243
1958	822	31 377	323 095	66 068	11 874	2 345	21	149 217
1959	344	33 603	300 560	133 501	11 924	680	185	137 578
1959 II	—	2 278	8 600	438	162	22	—	16 340
1959 III	34	3 386	10 617	3 757	731	28	—	10 492
1959 IV	0	2 468	33 735	11 289	1 456	—	—	11 500
1959 V	—	2 281	36 240	10 801	636	—	1	13 850
1959 VI	—	2 589	48 788	19 984	766	12	31	6 076
1959 VII	—	2 530	16 994	11 617	1 106	227	51	13 956
1959 VIII	—	2 685	498	4 353	1 289	124	100	21 647
1959 IX	24	2 940	53 457	22 245	1 490	145	—	19 057
1959 X	134	2 739	18 347	8 014	1 664	18	1	6 619
1959 XI	91	5 062	28 904	12 662	1 246	45	—	2 894
1959 XII	23	2 200	22 210	25 100	1 180	25	—	5 640
*1960 I	83	3 023	9 992	338	697	35	—	6 306
*1960 II	5	2 689	11 702	5 183	1 717	182	1	14 426
*1960 III	—	3 671	25 455	5 767	1 066	10	—	5 216
*1960 IV	—	1 300	25 373	2 679	28	753	0	7 883
*1960 V	—	2 946	50 295	12 520	2 116	51	1	9 506
*1960 VI	1	2 235	—	—	2 050	—	—	5 108

## 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, <sup>1)</sup> Öljykakkujauhot ja rouheet Oljekakor, oljekaksmjöl och -kross	Tupakka, valmistamaton Tobak, oarbetad Raw tobacco	Keittosuola Koksalt Common salt	Rikki Svavel Sulphur	Kivihili ja antrasiitti Stenkol och antracit Coal and anthracite	Koks Koks Coke	Möottoripetroli ja paloöljy Motorpetroleum och fotogen Motor petroleum and kerosene	Bensini Bensin Motor spirits
	1 000 kg							
1954 .....	51 959	5 121	126 537	42 795	1 793 794	479 734	70 028	462 442
1955 .....	89 968	5 115	142 051	53 658	2 210 670	431 152	71 730	492 813
1956 .....	134 321	5 330	138 008	60 729	2 158 452	515 256	72 448	480 583
1957 .....	72 525	4 980	155 106	65 299	2 599 181	460 217	56 193	472 240
1958 .....	57 495	4 793	164 019	63 507	2 124 420	350 989	37 380	156 002
1959 .....	50 143	5 386	186 688	71 120	2 567 420	284 854	23 345	29 718
1959 II ..	2 523	466	1 828	2 382	70 632	15 931	2 900	1 385
III ..	1 277	366	1 029	2 356	61 325	13 387	1 273	3 076
IV ..	4 530	591	6 443	513	66 963	1 551	2 180	1 574
V ..	631	402	23 816	5 939	113 255	18 760	1 529	2 289
VI ..	9 264	578	27 811	2 705	217 245	6 469	605	3 646
VII ..	—	300	25 152	7 347	229 414	17 021	1 102	1 902
VIII ..	5 205	440	19 465	3 288	239 660	21 865	2 325	3 340
IX ..	9 169	473	20 582	6 022	208 724	22 510	2 119	3 650
X ..	1 335	474	23 476	7 760	256 487	24 784	2 062	2 532
XI ..	5 130	503	22 048	10 692	327 126	36 024	1 983	1 871
XII ..	11 079	317	12 124	15 566	477 129	76 771	2 419	2 560
*1960 I ..	7 641	1 170	2 277	6 810	122 464	7 803	4 261	7 947
II ..	4 660	757	1 595	5 947	149 808	14 683	2 947	113
III ..	6 938	120	4 335	2 288	103 527	30 763	3 779	6 542
IV ..	9 127	138	9 899	3 870	96 671	7 855	3 998	19 076
V ..	5 086	506	22 578	3 938	227 382	17 916	420	2 250
VI ..	50	234	17 964	17 731	188 037	9 220	8 048	4 070

<sup>1)</sup> 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 Kallgödnings- medel Potash fertilizers	Nautaeläinten ja hevosten vuodot Hudar av nötkreatur o. hästar Neat and horse hides	Luonnon- kautsu, synt. ja regener. kautsu Naturgummi, synt. gummi o. gummi- regenerat <sup>1)</sup>	Puolivalmis- teet kautsusta Halvfabrikat av gummi Rubber fabrica- ted materials	Ajoneuvojen ja lentok. ulko- ja sisä- renkaat Däck o. slangar för fordon o. flyg- maskiner <sup>2)</sup>	Lampaan- villa Fårull Wool	Villa- ja karva- kankaat Tyger av ull och av djur hår Woolen and worsted fabrics
	1 000 kg								
1954 .....	100 762	239 074	88 590	5 700	1 545	7 161	2 906	5 245	669
1955 .....	87 651	224 079	96 510	6 998	1 962	7 278	4 397	5 407	1 097
1956 .....	109 589	234 654	111 620	6 448	2 692	8 334	4 549	5 996	1 287
1957 .....	80 604	316 705	115 614	6 488	2 879	7 729	3 674	5 117	962
1958 .....	85 889	249 359	77 898	4 307	2 901	6 167	3 130	4 579	842
1959 .....	77 117	297 459	104 418	6 512	2 952	6 492	5 150	4 926	930
1959 II ..	2 549	17 361	4 038	690	122	332	303	385	71
III ..	151	18 818	—	299	124	847	420	375	73
IV ..	5 010	5 536	18 393	650	288	273	499	430	70
V ..	4 999	28 454	16 500	558	133	423	475	369	49
VI ..	23 268	20 905	3 937	680	227	824	503	345	65
VII ..	11 688	18 485	7 298	379	119	306	508	280	92
VIII ..	102	22 810	8 693	453	266	807	417	477	122
IX ..	3 356	36 430	11 492	569	214	778	421	430	110
X ..	17 675	32 023	5 875	416	356	940	423	452	103
XI ..	2 741	32 017	9 492	447	252	338	514	396	59
XII ..	4 950	42 654	9 720	1 015	564	500	409	496	49
*1960 I ..	6 918	21 256	9 534	833	421	1 142	406	413	74
II ..	10 364	15 723	6 008	149	393	290	365	483	79
III ..	11 855	7 549	9 759	498	505	582	416	315	91
IV ..	20 601	13 907	13 315	341	414	661	506	578	73
V ..	23 570	44 152	18 995	803	494	1 586	770	467	75
VI ..	9 385	10 942	4 391	103	644	136	435	30	51

<sup>1)</sup> Crude rubber, incl. synthetic and reclaimed — <sup>2)</sup> Rubber tyres and tubes for vehicles and aircraft.

## 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 Cotton fabrics	Tiilet, tulen- kestävät Tegel, eldfasta Refractory bricks	Takkirauta Tackjärn Pig iron and sponge iron	Palkit, muoto- rauta, yms. Balkar, profiler o. d. Iron and steel joists, bars, shapes, etc.	Rauta- ja teräslevy yms. (päällystämätön) Järn- och stål- plåt o. d. (icke överdragen) Iron and steel plates and sheets (uncoated)	Generaattorit, moottorit yms. sähkökoneet Generatorer, motorer o. a. d. elekt. 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.
1954 .....	19 305	2 377	10 484	51 439	95 040	136 759	4 957	14 558
1955 .....	14 632	2 493	12 230	9 125	114 586	126 175	4 349	26 345
1956 .....	14 927	2 768	11 533	7 780	110 751	143 523	4 358	30 172
1957 .....	16 163	2 709	10 361	7 282	98 365	172 269	5 708	25 995
1958 .....	15 295	2 466	7 438	3 259	66 420	144 422	4 099	21 783
1959 .....	17 985	3 215	6 263	5 385	80 833	138 012	6 158	31 217
1959 II ..	98	291	459	68	4 676	12 749	405	1 965
III ..	848	360	312	79	5 689	5 723	513	2 681
IV ..	1 993	343	378	284	5 245	5 639	594	3 774
V ..	721	244	747	229	6 154	6 556	455	3 724
VI ..	1 416	168	622	535	7 378	11 613	500	3 833
VII ..	1 582	146	898	578	7 766	10 428	408	2 965
VIII ..	791	262	516	400	7 091	10 159	441	2 955
IX ..	45	308	255	1 053	6 783	11 675	939	1 871
X ..	1 210	300	410	726	7 932	12 779	453	2 134
XI ..	3 895	304	339	838	10 765	19 257	415	1 788
XII ..	4 497	232	544	416	6 020	15 299	506	1 705
*1960 I ..	4 121	360	646	104	9 484	10 097	479	1 476
II ..	1 722	399	731	696	10 861	13 970	510	2 344
III ..	935	420	449	142	7 617	14 072	1 179	3 845
IV ..	1 801	433	464	552	12 689	11 413	456	5 241
V ..	1 510	336	634	601	18 735	17 148	1 488	6 884
VI ..	1 642	168	407	118	12 446	11 127	434	3 915

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

Ulkomaankauppatilaston mukaan — Enligt utrikeshandelsstatistiken — According to Foreign Trade Statistics

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Voil Smör Butter	Juusto Ost Cheese	Asbesti Asbest Asbestos	Rautamal- ni ja ri- kaste Järnmalm och slig Iron ore and concentrates	Tulitikut Tänd- stickor Matches	Pyöreä puutavara — Rundvirke — Round wood			Vaneri Faner Plywood and veneers
	1 000 kg					Yhteensä Summa Total	Paperipuu Pappers- ved Pulpwood	Kalvos- pölkkyt Gruv- stolpar Pilprops	
						k-m <sup>3</sup> — f-m <sup>3</sup>			
1954 .....	3 208	11 299	3 940	267 685	1 064	3 620 375	2 146 296	966 409	297 916
1955 .....	0	11 566	4 539	385 499	1 232	4 977 150	3 083 773	1 457 106	320 664
1956 .....	11 005	12 484	5 002	532 269	1 206	4 424 008	2 456 857	1 509 429	229 824
1957 .....	24 976	13 182	7 104	478 284	991	4 063 159	2 307 969	1 409 637	259 826
1958 .....	20 528	14 882	6 081	403 511	1 054	3 861 273	2 221 729	1 072 653	239 476
1959 .....	21 432	17 852	5 358	401 580	1 057	3 811 825	2 444 823	983 503	295 568
1959 II ..	1 912	1 399	127	—	64	125 072	71 555	47 576	23 589
III ..	1 524	1 461	550	10 530	30	158 943	88 813	63 207	24 331
IV ..	2 720	1 502	414	11 647	145	181 194	141 321	25 274	25 302
V ..	2 870	1 124	470	19 556	55	300 095	223 952	50 345	25 704
VI ..	3 054	974	687	22 965	81	393 772	267 260	86 668	25 678
VII ..	3 109	1 809	469	48 850	65	535 913	300 569	140 788	20 581
VIII ..	1 056	1 583	416	58 544	78	559 023	302 412	192 672	14 796
IX ..	1 047	1 734	518	55 333	121	534 535	306 661	158 928	27 790
X ..	1 034	1 454	343	65 641	61	364 390	243 278	94 613	32 282
XI ..	927	1 199	629	71 089	148	294 290	217 255	63 352	24 845
XII ..	1 052	3 171	437	24 188	151	208 109	155 169	35 359	30 979
*1960 I ..	1 980	954	327	8 884	82	160 483	129 704	8 302	24 373
II ..	1 547	1 232	230	7 697	82	152 057	112 527	15 161	28 019
III ..	1 344	1 115	372	7 845	122	64 542	48 693	5 940	30 585
IV ..	2 440	1 494	950	3 550	117	134 225	98 224	19 810	35 950
V ..	2 916	1 787	481	19 693	129	300 606	207 125	30 383	29 246
VI ..	2 871	1 314	450	104 877	107	522 000	340 000	76 000	33 000

## 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	Koottavat talot, ml. osat Monteringsfärdiga hus, inkl. delar Prefabricated buildings, incl. parts	Rakennuspuusepänteokset Byggnads-snickerier Builders' woodwork	Puukuitulevy Träfiber-plattor Fibreboards	Puuhloke <sup>1)</sup> Slipmassa <sup>1)</sup> Mechanical wood pulp <sup>1)</sup>	Sulfiittiselluloosa <sup>1)</sup> Sulfitcellulosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphite <sup>1)</sup>	Sulfaattiselluloosa <sup>1)</sup> Sulfatcellulosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphate <sup>1)</sup>	Pahvi, ml. aaltopahvi Papp, inkl. vågpapp Cardboard, incl. corrugated	Sanoma-lehtipaperi Tidningspapper Newsprint paper
	1000 k.—m <sup>3</sup> » f.—m <sup>3</sup>	1 000 kg							
1954 .....	3 506	139 508	924	59 495	193 177	580 395	374 992	95 436	391 750
1955 .....	3 739	49 593	1 236	61 152	182 841	682 015	446 790	102 955	470 070
1956 .....	3 008	24 018	7 067	49 281	185 520	678 812	452 270	97 675	536 868
1957 .....	3 345	9 178	5 784	60 446	164 787	697 485	474 192	125 544	550 591
1958 .....	3 557	6 364	6 694	83 401	143 165	724 978	476 166	134 855	584 514
1959 .....	4 426	3 164	2 836	109 643	138 944	770 396	549 179	133 663	575 876
1959 II ..	107	0	11	8 724	8 627	47 676	31 781	9 813	37 349
III ..	99	23	0	9 841	17 197	53 038	47 378	9 865	55 350
IV ..	238	105	—	9 418	10 547	65 427	49 204	11 037	50 499
V ..	324	2 800	4	9 728	8 347	57 675	39 839	10 825	38 990
VI ..	570	27	0	8 494	11 261	60 922	42 586	9 999	40 720
VII ..	669	171	3	4 661	8 721	56 157	50 235	12 758	44 257
VIII ..	487	—	939	7 913	10 922	59 915	44 108	11 965	41 484
IX ..	497	1	123	9 104	9 559	80 981	56 718	11 229	51 808
X ..	511	14	238	12 118	12 427	73 241	51 372	13 300	53 532
XI ..	373	20	623	10 670	11 634	80 302	50 193	12 121	56 301
XII ..	323	—	895	11 016	16 519	81 815	49 892	13 541	61 031
*1960 I ..	169	15	—	9 284	10 241	67 097	34 520	9 910	42 951
II ..	119	12	1	9 572	13 975	67 000	40 101	11 287	56 288
III ..	81	6	10	11 666	13 063	80 661	45 625	13 499	49 146
IV ..	113	10	737	12 137	16 377	83 051	42 710	15 042	75 031
V ..	464	32	947	12 031	19 441	65 159	37 148	11 175	55 040
VI ..	622	75	173	10 625	19 361	87 349	39 966	40 836	49 876

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Paino- ja kirj.paperi Tryck- och skrivpapper Printing and writing paper	Käärepaperi — Omlagspapper — Wrapping paper		Seinäpaperi Tapetpapper Wall paper	Pahvi ja paperi, muu Papp o. papper, annat Cardboard and paper n.e.s.	Pahvi- ja paperiteokset Arbeten av papp o. papper Cardboard and paper products	Pöytä- ja fajanssiesineet Bords- och fajansartiklar Table- and household articles of faience	Takktrauta ja ferrolejeeringit Tackjärn och ferrolegeringar Pig iron and ferro alloys	Kupari ja kuparilejeeringit Koppar och kopp.legering. Copper and alloys
		Yhteensä Summa Total	Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper						
1954 .....	93 191	221 945	200 812	5 514	44 598	16 953	794	1 047	1 338
1955 .....	124 040	266 944	242 201	3 609	47 072	22 763	703	15 622	1 283
1956 .....	147 942	271 661	246 615	2 662	45 990	33 666	477	1 870	1 283
1957 .....	153 154	355 805	326 129	3 965	54 252	46 288	604	28 253	2 178
1958 .....	144 255	359 985	333 284	4 560	64 413	34 431	740	32 584	10 879
1959 .....	146 270	424 993	393 585	4 696	101 072	45 436	789	22 806	8 897
1959 II ..	8 626	28 661	26 507	730	5 562	954	53	—	610
III ..	14 236	38 665	35 986	499	6 418	1 212	68	465	1 583
IV ..	11 740	33 798	31 361	377	7 760	4 464	73	4 915	1 064
V ..	9 987	34 668	32 048	469	9 746	4 072	46	79	813
VI ..	11 149	30 959	28 611	511	10 135	4 958	80	400	484
VII ..	11 843	37 722	34 191	30	8 460	4 191	60	4 480	757
VIII ..	14 376	37 850	35 164	266	8 329	5 507	51	5 129	455
IX ..	13 636	39 674	36 980	384	10 156	5 898	74	601	720
X ..	14 891	39 313	36 393	199	10 599	5 286	92	2 850	727
XI ..	12 314	33 805	31 445	461	8 508	4 922	95	2 800	436
XII ..	14 155	40 383	37 269	445	11 171	3 384	91	1 080	717
*1960 I ..	11 173	33 398	31 380	174	7 661	4 622	15	500	81
II ..	12 387	27 441	25 448	195	9 429	4 088	90	—	535
III ..	13 481	34 826	32 458	511	9 104	4 387	47	200	302
IV ..	15 996	50 431	47 494	944	12 593	4 110	77	1 153	358
V ..	12 583	35 186	32 644	830	9 642	4 053	82	1 245	568
VI ..	13 399	19 891	17 980	4	..	4 170	76	420	253



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		
	Talletukset Depositioner Deposits	Shekkitilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Tallet. Depos.	Shekkit. Check-räkn. Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositioner Deposits	Shekkitilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositioner Deposits	Siirtotilitit Giro-räkningar Giro-accounts	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Mill. mk											
1954	83 444	34 913	118 357	33	7	40	92 174	4 129	96 303	30 079	..	30 079
1955	97 794	36 588	134 382	40	8	48	108 541	4 618	113 159	33 073	..	33 073
1956	96 807	38 614	135 421	38	13	51	112 402	4 670	117 072	34 162	..	34 162
1957	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 859	4 807	122 666	33 960	..	33 960
1958	122 256	39 568	161 824	29	46	75	131 260	5 193	136 453	38 167	..	38 167
1959	150 548	55 749	206 297	29	36	65	152 730	6 270	159 000	43 120	..	43 120
1959 VII	136 963	46 561	183 524	29	37	66	139 194	5 220	144 414	40 524	..	40 524
VIII	138 372	47 447	185 819	29	39	68	140 510	5 527	146 037	40 919	..	40 919
IX	138 873	49 915	188 788	29	38	67	141 980	6 280	148 260	41 038	..	41 038
X	140 531	50 061	190 592	29	44	73	144 298	6 591	150 889	41 180	..	41 180
XI	142 703	52 776	195 479	29	49	78	146 558	6 475	153 033	41 442	..	41 442
XII	150 548	55 749	206 297	29	36	65	152 730	6 270	159 000	43 120	..	43 120
1960 I	152 020	50 345	202 365	29	33	62	154 071	5 431	159 502	43 474	9 934	53 408
II	155 065	51 520	206 585	22	41	63	156 103	5 235	161 338	44 261	14 062	58 323
III	158 941	51 761	210 702	23	66	89	159 110	5 837	164 947	44 716	13 883	58 599
IV	160 943	49 694	210 637	24	66	90	160 117	5 857	165 974	44 681	11 383	56 064
V	163 190	53 991	217 181	24	59	83	161 794	6 315	168 109	44 750	12 414	57 164
VI	163 976	54 253	218 229	29	52	81	161 612	6 010	167 622	44 773	13 006	57 779
VII	165 457	53 943	219 400	27	67	94	162 867	5 818	168 685	45 098	12 045	57 143
VIII	166 963	54 126	221 089	26	67	93	165 110	6 529	171 639	45 513	12 707	58 220
IX	167 902	57 022	224 924	29	53	82	166 663	6 710	173 373	45 628	13 626	59 254

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Säästökassat Sparkassor <sup>1)</sup>		Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies			Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles All banking establishments		
	SOK:n jäsenosuuskamrat SOK:s medlems-handelslag <sup>2)</sup>	KK:n jäsenosuusliikkeet KK:s medlems-andelslag <sup>2)</sup>	Talletukset Depositioner Deposits	Shekkitilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositioner Deposits	Shekkitilitit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Depositioner Deposits	<sup>*)</sup> Shekkitilitit Check-räkningar <sup>*)</sup> Cheque accounts	<sup>*)</sup> Yhteensä Summa <sup>*)</sup> Total
	Milj. mk — Mill. mk										
1954	5 992	7 423	308	394	702	51 742	2 665	54 407	271 195	42 108	313 303
1955	6 769	8 486	332	172	504	60 807	2 895	63 702	315 842	44 281	360 123
1956	6 947	9 066	293	114	407	63 239	2 552	65 791	322 954	45 963	368 917
1957	7 213	9 610	458	210	668	66 653	3 392	70 045	339 008	46 138	385 146
1958	8 397	10 794	590	948	1 538	73 682	3 819	77 501	385 175	49 574	434 749
1959	9 940	11 973	856	1 155	2 011	85 120	4 568	89 688	454 316	67 778	522 094
1959 VII	8 978	11 269	867	807	1 674	77 711	3 821	81 532	415 535	56 446	471 981
VIII	9 054	11 353	862	712	1 574	78 439	4 305	82 744	419 538	58 030	477 568
IX	9 262	11 411	816	1 180	1 996	79 486	5 038	84 524	422 895	62 451	485 346
X	9 375	11 516	827	976	1 803	80 340	5 085	85 425	428 096	62 757	490 853
XI	9 532	11 640	765	631	1 396	81 843	4 745	86 588	434 512	64 676	499 188
XII	9 940	11 973	856	1 155	2 011	85 120	4 568	89 688	454 316	67 778	522 094
1960 I	10 091	12 212	874	600	1 474	86 195	3 998	90 193	458 966	70 341	529 307
II	10 343	12 367	883	603	1 486	88 092	3 975	92 067	467 136	75 436	542 572
III	10 593	12 500	892	546	1 438	90 635	4 526	95 161	477 410	76 619	554 029
IV	10 688	12 531	944	490	1 434	91 655	4 339	95 994	481 583	71 829	553 412
V	10 759	12 519	1 037	568	1 605	92 892	4 868	97 760	486 965	78 215	565 180
VI	10 740	12 465	994	586	1 580	92 367	4 525	96 892	486 956	78 432	565 388
VII	10 766	12 558	917	631	1 548	92 965	4 582	97 547	490 655	77 086	567 741
VIII	10 801	12 663	881	1 552	2 433	94 092	5 150	99 242	496 049	80 131	576 180
IX	11 183	12 768	879	533	1 412	95 689	5 772	101 461	500 741	83 716	584 457

<sup>1)</sup> Consumers co-operatives — <sup>2)</sup> Finnish Co-operative Wholesale Society — <sup>3)</sup> Co-operative Union.  
<sup>4)</sup> V:sta 1960 alkaen Postisäästöpankin siirtotilit ml. — Fr. o.m. 1960 inkl. Postsparbankens girokonton — From 1960 incl. giro accounts of the Post Office Savings Bank.

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

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland				Lilkepankit Affärsbanker Commercial banks				Säästöpankit Sparbanker Savings banks				Posti- säästö- pankki*) Posti- spar- banken*) Post Office Savings Bank*)
	Markka- määr. vekselit Växlar i mark Bills in marks	Shekki- tilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto <sup>1)</sup> Annan kredit- givning <sup>1)</sup> Other advances <sup>1)</sup>	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekki- tilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekki- tilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	
	Milj. mk — Mill. mk												
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	13 806	27 334	88 162	17 209	55 008	160 379	4 218	3 277	99 145	106 640	26 047
1958 ....	8 823	440	13 856	23 119	92 205	16 367	65 970	174 542	5 614	3 451	106 416	115 481	29 027
1959 ....	3 888	267	12 533	16 688	96 910	20 349	92 427	209 686	6 399	3 714	122 550	132 663	33 138
1959 VII	6 120	198	13 066	19 384	87 980	17 484	78 125	183 589	6 363	3 726	114 577	124 666	31 118
VIII	4 632	163	12 903	17 698	88 121	17 061	79 783	184 965	8 925	3 598	113 668	126 191	31 599
IX	3 769	274	12 903	16 946	89 183	18 486	83 080	190 749	6 333	3 645	118 002	127 980	32 369
X	3 961	117	12 762	16 840	90 798	18 791	86 665	196 254	6 299	3 607	119 796	129 702	32 566
XI	4 250	272	12 690	17 212	92 084	19 308	89 390	200 782	6 301	3 675	121 616	131 592	32 626
XII	3 888	267	12 533	16 688	96 910	20 349	92 427	209 686	6 399	3 714	122 550	132 663	33 138
1960 I	4 002	298	12 555	16 855	96 186	20 992	93 848	211 026	6 649	4 076	123 617	134 342	33 510
II	5 120	322	12 345	17 787	98 298	22 384	96 453	217 135	6 776	4 103	124 802	135 681	33 884
III	5 694	395	12 327	18 416	101 886	21 647	99 216	222 749	6 827	4 168	126 138	137 133	33 984
IV	6 078	462	12 214	18 754	105 894	22 896	102 115	230 905	7 277	4 089	127 786	139 152	34 484
V	6 832	352	12 193	19 377	106 205	21 776	104 529	232 510	7 540	3 859	129 663	141 062	35 356
VI	7 000	334	12 017	19 351	108 858	23 755	107 219	239 832	7 791	4 038	130 676	142 505	36 316
VII	6 498	348	12 200	19 046	108 874	22 843	110 206	241 923	7 882	3 986	132 456	144 324	35 974
VIII	6 042	294	11 989	18 325	107 380	22 838	112 875	243 093	7 982	4 017	135 000	146 999	37 447
IX	5 897	358	11 994	18 249	108 952	22 480	115 378	246 810	8 115	4 046	137 208	149 369	38 110

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Kiinnitys- laitokset Hypoteke- inrättningar Mortgage banks	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies				Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles All banking establishments			
		Lainat Lån Loans	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lai- nananto Annan kredit- givning Other advances
	Milj. mk — Mill. mk											
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	3 049	69 841	72 890	109 721	24 466	279 994	414 181
1958 ....	<sup>3)</sup> 21 931	3 646	294	686	4 626	3 225	75 660	78 885	110 288	23 777	313 546	447 611
1959 ....	<sup>3)</sup> 32 578	5 411	517	801	6 729	2 956	87 030	89 986	112 608	27 803	381 057	521 468
1959 VII	<sup>3)</sup> 26 620	3 571	342	1 040	4 953	3 289	81 095	84 384	104 034	25 039	345 641	474 714
VIII	<sup>3)</sup> 27 689	3 854	313	1 066	5 233	2 957	82 360	85 317	105 532	24 092	349 068	478 692
IX	<sup>3)</sup> 28 771	3 371	540	1 091	5 002	3 079	83 876	86 955	102 656	26 024	360 092	488 772
X	<sup>3)</sup> 29 229	4 120	524	986	5 630	3 077	85 093	88 170	105 178	26 116	367 097	498 391
XI	<sup>3)</sup> 30 241	3 932	588	943	5 463	3 194	86 176	89 370	106 567	27 037	373 682	507 286
XII	<sup>3)</sup> 32 578	5 411	517	801	6 729	2 956	87 030	89 986	112 608	27 803	381 057	521 468
1960 I	<sup>3)</sup> 33 337	5 372	571	826	6 769	3 251	87 476	90 727	112 209	29 188	385 169	526 566
II	<sup>3)</sup> 34 089	5 285	482	858	6 625	3 231	88 260	91 491	115 479	30 522	390 691	536 692
III	<sup>3)</sup> 35 225	6 213	426	924	7 563	3 319	89 330	92 649	120 620	29 955	397 144	547 719
IV	<sup>3)</sup> 37 049	6 695	462	969	8 126	3 409	90 996	94 405	125 944	31 318	405 613	562 875
V	<sup>3)</sup> 38 826	6 346	679	1 186	8 211	3 218	92 779	95 997	126 923	29 884	414 532	571 339
VI	<sup>3)</sup> 39 657	5 194	703	1 210	7 107	3 539	94 242	97 781	128 843	32 369	421 337	582 549
VII	40 506	5 094	1 284	1 280	7 658	3 426	95 864	99 290	128 348	31 887	428 486	588 721
VIII	41 315	5 302	1 164	1 331	7 797	3 184	97 885	101 069	126 706	31 497	437 842	596 045
IX	42 166	5 481	1 387	1 404	8 272	3 377	99 787	103 164	128 445	31 648	446 047	606 140

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

<sup>1)</sup> Exkl. exportförskott. — <sup>2)</sup> Inkl. privata obligationslån — <sup>3)</sup> Egentliga lyfta lån.

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

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

a. Tärkeimmät tilit ja setelinanto-oikeus — 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	Pitkäälkaiset velat Långfristiga skulder Long-term liabilities		
	Kultakassa Guld-kassa Gold reserve	Ulkomaiset valuat, vekselit ja obligaatit Utländska valutator, växlar o. obligationer Foreign exchange, bills and bonds	Diskontatut kotimaiset vekselit Diskonterade inhemska växlar Domestic bills discounted	Rediskontatut vekselit Rediskonterade växlar Rediscounted bills	Valtion / vakauttamislaina Statens konsolideringslån Treasury bond loan		Ulkomaiset Utländska Foreign	Kotimaiset Inhemska Domestic	
	Milj. mk — Mill. mk								
1954	6 934	30 611	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	14 549	
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	
1958	7 850	52 792	21 467	18 707	6 875	126 718	11 370	9 502	
1959	8 455	68 239	15 423	4 718	6 875	121 806	11 060	3 029	
1959 VII	8 473	59 790	18 132	2 214	6 875	114 301	11 214	4 084	
VIII	8 473	62 246	16 495	120	6 875	113 234	11 214	3 685	
IX	8 473	63 564	15 632	400	6 875	117 243	11 214	3 447	
X	8 473	65 440	15 701	486	6 875	117 002	11 091	3 374	
XI	8 473	69 126	15 990	315	6 875	119 603	11 060	3 308	
XII	8 455	68 239	15 423	4 718	6 875	121 806	11 060	3 029	
1960 I	8 455	66 339	15 555	2 428	6 875	117 634	11 060	2 955	
II	8 455	64 156	16 498	3 054	6 875	114 955	10 848	2 678	
III	8 455	61 669	17 072	4 620	5 625	112 520	10 848	2 041	
IV	8 455	61 130	17 353	13 072	5 625	120 077	10 722	1 734	
V	8 455	60 624	18 079	13 811	5 625	118 265	10 638	1 565	
VI	8 455	60 634	18 032	18 493	5 625	123 651	10 553	1 344	
VII	8 455	64 027	17 519	16 046	5 625	123 898	10 553	1 224	
VIII	8 455	65 429	16 884	16 028	5 625	125 083	10 375	1 120	
IX	8 455	66 220	16 739	17 699	4 375	126 220	10 375	1 019	

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Lyhytaikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities					Setelinanto-oikeus Sedelutgivningsrätt Right of note issue	Liikkeessä olevat setelit Utelöpande sedlar Notes in circulation	Lyhytaikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities	Shekki-luotoista nostamatta Innestående på check-kredit Undrawn on cheque credits	Setelinantovara Sedelreserv Note reserve
	Ulkomaiset valuuttatilit Utländska valutakonton Foreign exchange accounts	Ulkomaiset markkatilit Utländska markkon-ton Mark accounts of holders abroad	Valtion shekkilit Statens check-räkning Cheque account of the Treasury	Pankkien shekkilit Bankernas check-räkningar Accounts of banks	Muutlyhytaikaiset velat Övriga kortfristiga skulder Other short-term liabilities					
	Milj. mk — Mill. mk									
1954	7 017	3 595	15 470	2 187	791	84 687	47 902	29 060	1 009	6 716
1955	3 855	3 898	9 816	1 706	779	96 314	55 883	20 054	494	19 883
1956	4 601	7 047	10 550	1 167	1 360	90 300	60 735	24 725	316	4 524
1957	4 569	7 901	5 145	2 405	561	99 340	60 640	20 581	624	17 495
1958	2 178	4 643	7 146	1 474	2 605	107 691	65 075	18 046	814	23 756
1959	2 116	4 780	6 418	3 856	644	103 710	69 435	17 814	929	15 532
1959 VII	1 422	4 498	8 414	1 326	660	95 484	60 992	16 320	1 029	17 143
VIII	1 507	4 300	6 236	2 010	241	94 208	62 808	14 294	1 108	15 998
IX	1 905	4 645	11 027	644	672	94 943	62 467	18 893	892	12 691
X	2 141	4 636	7 643	1 387	919	96 975	64 583	16 726	1 079	14 587
XI	2 133	4 612	10 201	1 556	781	100 779	65 427	19 283	924	15 145
XII	2 116	4 780	6 418	3 856	644	103 710	69 435	17 814	929	15 532
1960 I	2 228	4 736	11 625	—	914	99 652	62 949	19 503	898	16 302
II	2 329	4 332	7 238	85	611	99 038	64 854	14 595	875	18 714
III	3 658	4 305	3 388	749	502	97 441	64 013	12 602	802	20 024
IV	3 854	4 257	9 251	56	487	105 635	65 815	17 905	735	21 180
V	4 085	3 849	4 808	951	517	106 594	67 376	14 210	845	24 163
VI	3 865	3 798	8 129	691	676	111 240	69 698	17 159	863	23 520
VII	3 904	3 777	9 107	294	492	111 672	69 463	17 574	849	23 786
VIII	3 993	3 731	11 851	332	710	112 421	67 967	20 617	903	22 934
IX	3 871	3 876	10 254	104	894	113 188	70 391	18 999	838	22 960

b. Alin diskonttokorko	1947 15/12—1948 5/2	5 ¼ %	1949 1/7—1950 2/11	5 ¾ %	1954 1/12—1956 18/4	5 %
Lägsta diskontranta	1948 6/2—1949 31/1	7 ¼ %	1950 3/11—1951 15/12	7 ¾ %	1956 19/4—1959 28/2	6 ½ %
Lowest discount rate	1949 1/2—1949 30/6	6 ¾ %	1951 16/12—1954 30/11	5 ¾ %	1959 1/3—	6 %

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

Päivä-määrä Datum	New York (1 \$)	Montreal (1 C\$)	Lontoo London (1 £)	Tuk-holma Stockholm (100 Kr)	Oslo (100 Kr)	Kööpen-hamina Köpen-hamn Copen-hagen (100 Kr)	Bryssel Brussels (100 Fr)	Amster-dam (100 Fl)	Zür-ich (100 Fr)	Fr.-furt a/M. (100 DM)	Pariisi Paris (100 Fr)	Praha Prag Prague (100 Kč)	Lissabon Lisbon (100 Esc.)	Wien Wien-na (100 sh)	Moskova Moskva Moscow (Clearing) (100 rubl)	Rooma Roma Rome (100 lira)
Viralliset myyntikurssit — Officiella försäljningskurser — Official selling rates — mk																
1954 31/12	231:—	238:—	646:—	4 450	3 235	3 340	462:—	6 090	5 300	5 500	66:—	3 208	804:—	—	5 775	—
1955 31/12	231:—	233:50	646:—	4 447	3 228	3 341	463:—	6 080	5 275	5 510	66:—	3 208	804:—	890	5 775	—
1956 31/12	231:—	238:—	646:—	4 472	3 242	3 335	460:50	6 064	5 277	5 516	65:73	3 208	804:—	890	5 775	—
1957 31/12	321:—	327:—	898:—	6 200	4 490	4 640	642:—	8 475	7 330	7 638	76:45	4 463	1 118:50	1 234	8 035	51:25
1958 31/12	320:40	332:50	897:50	6 197	4 487	4 642	643:—	8 478	7 440	7 670	64:98	4 463	1 118:50	1 234	8 035	51:30
1959 31/12	320:20	336:30	896:—	6 185	4 484	4 643	640:50	8 495	7 420	7 678	64:98	4 458	1 120:—	1 234	8 025	51:60
1959 31/1	320:40	331:30	900:—	6 196	4 492	4 645	641:—	8 496	7 430	7 670	64:98	4 463	1 118:50	1 236	8 035	51:55
» 28/2	320:40	329:40	900:50	6 196	4 492	4 645	641:—	8 490	7 425	7 665	64:98	4 463	1 118:50	1 236	8 035	51:64
» 31/3	320:20	331:—	901:50	6 192	4 496	4 656	640:40	8 485	7 414	7 660	64:98	4 463	1 118:50	1 237	8 035	51:64
» 30/4	320:20	333:—	902:—	6 192	4 500	4 652	642:—	8 485	7 404	7 660	64:98	4 458	1 118:50	1 238	8 025	51:59
» 31/5	320:20	332:60	900:50	6 192	4 500	4 652	642:50	8 485	7 416	7 660	64:98	4 458	1 118:50	1 238	8 025	51:59
» 30/6	320:20	335:40	900:50	6 192	4 500	4 652	640:80	8 490	7 430	7 660	64:98	4 458	1 118:50	1 238	8 025	51:59
» 31/7	320:20	334:—	900:50	6 192	4 500	4 652	642:—	8 496	7 430	7 660	64:98	4 458	1 118:50	1 241	8 025	51:59
» 31/8	320:40	336:20	899:50	6 192	4 500	4 652	641:—	8 475	7 422	7 654	64:98	4 458	1 118:50	1 241	8 025	51:59
» 30/9	320:20	337:80	897:50	6 192	4 490	4 648	640:20	8 485	7 405	7 654	64:98	4 458	1 118:50	1 242	8 025	51:65
» 31/10	320:20	338:20	898:50	6 192	4 490	4 648	640:—	8 484	7 368	7 678	64:98	4 458	1 118:50	1 240	8 025	51:65
» 30/11	320:40	336:50	897:50	6 185	4 490	4 643	640:50	8 480	7 380	7 678	64:98	4 458	1 120:—	1 237	8 025	51:65
» 31/12	320:20	336:30	896:—	6 185	4 484	4 643	640:50	8 495	7 420	7 678	64:98	4 458	1 120:—	1 234	8 025	51:60
1960 31/1	320:20	335:60	896:50	6 185	4 484	4 639	641:50	8 495	7 410	7 678	65:25	4 458	1 120:—	1 234	8 025	51:60
» 28/2	320:40	336:70	898:50	6 190	4 484	4 643	643:—	8 504	7 392	7 684	65:30	4 458	1 120:—	1 233	8 025	51:60
» 31/3	320:60	336:—	900:—	6 200	4 500	4 655	643:—	8 497	7 393	7 690	65:35	4 458	1 121:—	1 233	8 025	51:68
» 30/4	320:60	332:60	901:—	6 212	4 500	4 650	643:50	8 504	7 393	7 691	65:40	4 458	1 123:—	1 232	8 025	51:68
» 31/5	321:—	325:—	900:—	6 215	4 500	4 646	644:—	8 518	7 444	7 698	65:50	4 458	1 123:—	1 233	8 025	51:72
» 30/6	321:20	328:—	901:50	6 224	4 500	4 659	644:50	8 518	7 444	7 704	65:55	4 458	1 122:—	1 238	8 025	51:76
» 31/7	321:20	330:20	902:—	6 225	4 504	4 663	642:—	8 518	7 462	7 704	65:55	4 458	1 124:—	1 242	8 025	51:76
» 31/8	321:20	331:60	902:50	6 225	4 504	4 663	642:—	8 511	7 453	7 704	65:55	4 458	1 126:—	1 245	8 025	51:76
» 30/9	321:—	328:50	902:—	6 220	4 509	4 668	643:—	8 518	7 453	7 698	65:53	4 458	1 126:—	1 242	8 025	51:72

d. Kotimainen clearingliike

Inhemska clearingörörelse  
Domestic clearing accounts

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postiväxelselit, shekit ja siirtomääräykset — Postremissväxlar, checker o. kontokrediteringar Bankers' drafts, cheques and transfer orders	
	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
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
1958 .....	4 165 927	1 375 701
1959 .....	4 555 880	1 508 292
1959 VIII ..	347 280	115 454
IX ..	381 283	134 524
X ..	396 204	126 399
XI ..	416 005	137 985
XII ..	441 082	159 160
1960 I ..	374 389	127 686
II ..	385 285	123 599
III ..	431 160	139 435
IV ..	422 736	133 093
V ..	462 649	144 159
VI ..	459 703	143 886
VII ..	427 281	146 409
VIII ..	425 128	143 619
IX ..	448 766	152 677

19. Postisiirtoliike

Postgiroörörelsen  
Post Office giro accounts

Siirtotilit <sup>1)</sup> Girokonton <sup>1)</sup> Giro accounts <sup>1)</sup>		Tilitapahtumat (panot ja otot) — Transaktioner (in- och utbetalningar) Transactions (Deposits and withdrawals)	
Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
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
86 298	30 595	33 436 052	6 853 556
89 113	27 803	36 426 443	5 182 521
87 808	23 563	2 793 869	370 666
88 391	30 677	2 830 775	483 233
88 683	22 058	3 125 381	407 386
88 880	23 428	3 698 628	391 487
89 113	27 803	4 120 748	641 520
90 468	20 499	2 851 269	378 883
90 869	24 784	3 670 667	488 235
91 465	22 795	3 213 247	511 062
91 924	26 975	2 979 080	464 819
92 193	23 558	3 493 624	490 972
92 501	28 420	3 057 093	501 652
92 695	23 702	2 617 716	482 508
92 844	26 533	3 044 046	505 074
94 062	24 633	2 927 634	477 327

20. Protestoidut vekselit ja tratat <sup>2)</sup>

Protesterade växlar och trattor <sup>2)</sup>  
Protested bills of exchange and drafts <sup>2)</sup>

Vekselit Växlar Bills of exchange	Tratat Trattor Drafts	Yhteensä Summa Total
1 000 mk		
211 186	70 356	281 542
208 931	88 250	297 181
373 026	131 840	504 866
370 600	145 881	516 481
359 769	156 269	516 038
324 498	113 623	438 121
31 246	7 155	38 401
26 900	9 252	36 152
25 305	11 608	36 913
28 741	10 550	39 291
26 254	9 411	35 665
19 486	10 518	30 004
18 912	10 524	29 436
28 462	11 008	39 470
30 535	12 300	42 835
29 326	9 084	38 410
28 381	16 698	45 079
32 133	8 658	40 791
39 426	10 340	49 766
32 340	12 090	44 430

<sup>1)</sup> Vuoden ja kuukauden lopussa — <sup>2)</sup> Kauppalehden protestolistan mukaan. Kaupungit ja kauppalat, paitsi v. 1954 vain kaupungit — <sup>3)</sup> Vuoden 1959 alusta p. valtion tileillä tehdyt sisäiset siirrot.  
<sup>4)</sup> Vid utgången av året och månaderna — <sup>5)</sup> Enligt protestolistan i Kauppalehti. Städer och köpingar, förutom år 1954 endast städer — <sup>6)</sup> Från början av 1959 exkl. »inre gireringar» inom statens konton.  
<sup>7)</sup> End of year and month — <sup>8)</sup> According to Kauppalehti list of protested bills. Towns and market towns, except for 1954 towns only.

## 21. Helsingin Arvopaperipörssi — Helsingfors Fondbörs — Helsinki Stock Exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Myynti — Försäljning — Sales						Osakeindeksi <sup>1)</sup> Aktieindex <sup>1)</sup> Share index <sup>1)</sup> 1948 = 100			
	Osakkeet Aktier Shares	Siitä — Därav — Of which			Merkintä oikeudet Tecknings- rätter Sub- scrip- tion rights	Obli- gaatiot Obliga- tioner Bonds	Yh- teensä Summa Total	Pankit Banker Banks	Teolli- suus In- dus- try	Yleis- indeksi Gene- ral- index General index
		Teolli- suus Indus- try	Pankit Banker Banks	Muut Övriga Others						
Milj. mk — Mill. mk										
1954 ....	1 341.5	974.6	253.4	113.5	77.8	149.6	1 568.9	140	251	234
1955 ....	2 095.8	1 554.4	400.3	141.1	73.1	143.5	2 312.4	150	380	339
1956 ....	2 928.3	2 237.0	592.9	98.4	428.1	196.2	3 552.6	151	565	487
1957 ....	2 332.0	1 777.5	370.4	184.1	0.2	315.5	2 647.7	131	500	430
1958 ....	1 663.9	1 267.1	311.8	85.0	23.4	149.3	1 836.6	130	446	385
1959 ....	2 289.1	1 695.3	490.8	103.0	293.6	128.1	2 710.8	146	506	435
1959 IX	338.0	275.0	46.2	16.8	70.3	7.9	416.2	147	516	443
X	225.8	169.3	44.7	11.8	108.5	5.1	339.4	152	543	465
XI	184.9	138.4	31.5	15.0	36.0	7.4	228.3	155	552	473
XII	227.0	170.2	50.0	6.8	—	8.0	235.0	158	572	489
1960 I	189.9	146.5	37.2	6.2	—	10.2	200.1	164	606	518
II	168.8	125.5	37.2	6.1	—	7.8	176.6	166	611	522
III	199.0	143.3	49.2	6.5	2.4	15.8	217.2	164	614	524
IV	213.9	151.4	47.2	15.3	23.4	11.2	248.5	162	603	514
V	226.6	160.7	36.1	29.8	13.5	12.9	253.0	159	587	501
VI	150.5	110.0	26.1	14.4	17.1	13.1	180.7	160	598	510
VII	153.1	118.2	23.0	11.9	—	4.5	157.6	164	643	545
VIII	202.7	155.1	31.4	16.2	—	8.0	210.7	163	649	549
IX	174.7	132.4	27.3	15.0	41.3	6.1	222.1	160	637	539

22. Henkivakuutusyhtiöiden  
bankinta<sup>2)</sup> — Livförsäkrings-  
bolagens nyanskaffning<sup>2)</sup>  
Life insurance policies<sup>2)</sup>

Uusia vakuutuksia Nya försäkringar Policies granted	
Luku Antal Number	Määrä Belopp Total value Milj. mk Mill. mk
124 252	30 703
119 182	34 360
115 429	39 123
120 567	46 757
137 791	63 746
149 011	73 717
12 846	6 468
13 791	7 084
14 261	6 935
14 200	7 188
12 841	6 883
13 954	7 344
16 013	8 394
12 662	6 713
12 160	6 396
11 243	5 613
8 269	4 177
10 359	5 432
12 954	6 869

<sup>1)</sup> *Unitaksen* mukaan. Kuukauden keskihinnat — <sup>2)</sup> Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen mukaan. Kuukausitiedot ovat osittain arvioituit.

<sup>1)</sup> Enligt *Unitas*. Medelpris per månad — <sup>2)</sup> Enligt Finlands Banks institut för ekonomisk forskning. Månadsvärdena är delvis baserade på uppskattningar.

<sup>1)</sup> *Mean prices of month* — <sup>2)</sup> *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 lähteneet matkustajat Åvresta resenärer till utlandet Departures				Lähteneet ulkomaalaiset kansalaisuuden mukaan Åvresta utlänningar enligt medborgarskap Departed foreigners by citizenship									Lähteneitä Suomen kansalaisia Åvresta finska med- borgare Departed Finns	
	Yh- teensä Summa Total	Maitse Till. lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lento- teitse Per flyg By air	Yh- teensä Summa Total	Ruotsi Sverige Sweden	Norja Norge Norway	Tanska Dan- mark Den- mark	Iso-Bri- tannia Stor- Britan- ien United King- dom	Neu- vosto- liitto Sovjet- unionen USSR	Ranska Frank- rike France	Saksa Tysk- land Ger- many	Yhdys- vallat Förenta staterna USA		Muut maat Övriga länder Other coun- tries
1954 ....	461 911	227 186	164 489	70 236	175 333	121 890	14 789	5 241	4 247	4 619	2 721	6 495	5 361	9 970	286 578
1955 ....	553 736	277 042	186 441	90 253	230 340	169 104	10 252	6 062	5 431	6 164	3 279	9 671	7 241	13 136	323 396
1956 ....	551 795	287 527	170 729	93 539	232 120	152 314	15 886	6 739	6 330	8 298	3 931	14 947	9 272	14 403	319 675
1957 ....	620 339	330 417	190 873	99 049	249 942	168 408	15 235	6 101	8 112	7 257	4 517	15 296	9 177	15 839	370 397

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

1959 ....	68 656	15 985	14 969	37 702	32 790	1 637	281	326	4 224	4 125	1 432	6 529	8 106	6 130	35 866
1959 IX	7 040	1 042	1 535	4 463	3 359	131	14	13	584	271	88	767	760	731	3 681
X	4 664	601	529	3 534	1 938	71	15	18	216	217	71	426	360	544	2 726
XI	3 071	628	248	2 195	1 430	37	21	8	130	408	41	294	143	343	1 641
XII	2 898	696	165	2 037	1 517	91	18	14	154	238	49	469	173	311	1 381
1960 I	2 198	265	109	1 824	899	23	8	6	97	184	54	238	92	197	1 299
II	3 030	469	95	2 466	1 062	30	5	3	93	305	45	302	85	194	1 968
III	3 467	596	57	2 814	1 293	59	2	7	129	343	56	328	130	239	2 174
IV	6 852	1 645	165	5 042	2 497	331	35	14	165	556	73	512	400	411	4 355
V	6 992	1 591	958	4 443	2 697	392	14	17	331	434	92	437	460	520	4 295
VI	13 504	3 179	4 370	5 955	6 238	694	42	44	654	613	302	1 580	1 341	968	7 266
VII	18 598	6 512	6 552	5 534	10 404	1 145	149	94	1 391	703	368	1 613	3 846	1 095	8 194
VIII	15 837	4 176	5 324	6 337	10 070	469	20	74	1 365	845	932	2 296	2 219	1 850	5 767
IX	8 178	1 431	1 552	5 195	3 965	130	18	73	687	691	151	779	612	824	4 213

<sup>1)</sup> Toukokuusta 1958 alkaen ei ole saatavissa tietoja Pohjoismaihin tai niiden kautta matkustaneista.

<sup>1)</sup> Fr.o.m. maj 1958 saknas uppgifter om till de nordiska länderna eller genom dem avresta.

<sup>1)</sup> Beginning May 1958, data not available for persons departed to or via the Northern countries.

## 24. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles

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

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

1954	70 795	8 016	34 336	16 749	4 189	11 367		120 687	..	..	..	49 288
1955	85 448	8 667	38 259	19 460	4 458	13 411		141 576	..	..	..	57 239
1956	110 376	9 486	45 373	23 957	4 927	8 167	2 704	171 547	38 876	158 962	12 522	69 452
1957	126 864	10 273	42 328	22 401	4 965	8 517	2 162	184 836	38 016	170 540	14 226	86 252
1958	139 222	10 701	42 717	22 558	5 219	10 525	2 340	200 023	38 905	181 443	18 490	89 060
1959	160 419	11 312	45 347	24 614	5 479	11 937	2 440	225 622	41 903	199 668	25 845	95 789
1959 VI	151 758	11 666	46 669	25 397	5 501	11 489	2 436	217 853	43 041	195 005	22 753	95 866
VII	154 485	11 894	47 322	25 853	5 556	11 696	2 451	221 510	43 784	198 028	23 387	98 116
VIII	157 153	11 772	47 573	25 908	5 599	11 809	2 474	224 608	43 771	200 535	23 974	100 166
IX	159 908	11 971	48 348	26 380	5 649	12 058	2 500	228 463	44 502	203 707	24 657	101 918
X	161 384	12 097	49 113	26 951	5 701	12 221	2 515	230 934	45 266	205 411	25 420	103 359
XI	162 352	12 187	49 846	27 495	5 747	12 342	2 520	232 807	45 949	206 561	26 143	103 998
XII	160 419	11 312	45 347	24 614	5 479	11 937	2 440	225 622	41 903	199 668	25 845	95 789
*1960 I	160 913	11 372	45 845	24 948	5 515	12 047	2 458	226 778	42 340	200 333	26 336	95 928
II	161 568	11 451	46 433	25 357	5 551	12 243	2 469	228 264	42 871	201 260	26 895	96 305
III	163 019	11 579	47 241	25 912	5 608	12 646	2 480	230 994	43 621	203 194	27 690	97 371
IV	165 706	11 650	47 920	26 374	5 689	13 178	2 517	235 010	44 241	206 382	28 520	99 051
V	169 001	11 883	48 585	26 798	5 765	14 116	2 536	240 003	44 945	210 682	29 213	101 402
VI	171 906	11 940	49 015	27 055	5 828	15 113	2 561	244 423	45 405	214 350	29 965	104 572
VII	174 659	12 193	49 657	27 473	5 887	16 303	2 577	249 083	46 152	218 320	30 655	108 564
VIII	177 935	12 415	50 346	27 862	5 949	17 481	2 601	254 312	46 850	222 855	31 349	111 574
IX	181 038	12 479	50 724	28 003	5 976	18 638	2 623	259 049	47 106	227 004	31 937	113 820

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

## Läni - Län - County

	Tammi-syyskuu 1960 — Januari-september 1960 — January-September 1960											
Uudenmaan — Nylands ..	5 803	224	957	413	158	1 922	49	8 889	838	8 009	879	1 947
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	2 761	141	879	550	70	1 099	27	4 836	782	3 938	898	1 997
Ahvenanmaa — Åland ...	96	3	16	11	1	41	1	155	15	141	14	32
Hämeen — Tavastehus ...	2 561	138	763	485	66	1 027	8	4 425	706	3 660	765	1 628
Kymen — Kymmene ...	1 406	82	379	260	35	416	21	2 257	394	1 862	395	1 247
Mikkelin — S:t Michels ...	703	92	272	196	16	208	2	1 201	313	921	280	752
Kuopion — Kuopio .....	816	121	437	331	32	281	9	1 575	499	1 115	460	868
Pohjois-Karjalan — Norra- Karelen .....	677	110	260	190	16	203	7	1 163	325	889	274	1 012
Vaasan — Vasa .....	1 586	134	605	351	35	825	9	3 060	524	2 423	637	798
Keski-Suomen — Mellersta- Finlands .....	889	96	352	281	26	294	5	1 566	412	1 199	367	913
Oulun — Uleåborgs .....	959	91	485	396	30	259	4	1 737	519	1 236	501	802
Lapin — Lapplands .....	890	173	421	360	24	232	4	1 571	565	1 117	454	616
<b>Koko maa — Hela riket — Whole country .....</b>	<b>19 147</b>	<b>1 405</b>	<b>5 826</b>	<b>3 824</b>	<b>509</b>	<b>6 807</b>	<b>146</b>	<b>32 435</b>	<b>5 892</b>	<b>26 510</b>	<b>5 924</b>	<b>12 612</b>

## Syyskuu 1960 — September 1960 — September 1960

Uudenmaan — Nylands ..	741	13	136	68	18	323	8	1 226	101	1 123	103	158
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	414	14	110	58	3	264	5	796	80	688	108	374
Ahvenanmaa — Åland ...	14	1	3	3	—	4	—	21	4	18	3	4
Hämeen — Tavastehus ...	229	20	75	42	6	125	—	435	69	362	73	115
Kymen — Kymmene ...	314	21	57	40	2	109	1	483	68	426	57	222
Mikkelin — S:t Michels ...	101	8	31	18	1	37	—	170	27	141	29	100
Kuopion — Kuopio .....	120	15	52	38	1	50	—	223	55	172	51	103
Pohjois-Karjalan — Norra- Karelen .....	128	20	24	13	—	44	1	197	36	173	24	167
Vaasan — Vasa .....	185	20	39	18	—	127	3	354	41	312	42	85
Keski-Suomen — Mellersta- Finlands .....	168	17	35	25	3	66	—	272	47	233	39	116
Oulun — Uleåborgs .....	117	7	38	30	4	43	—	202	42	160	42	141
Lapin — Lapplands .....	136	25	21	14	4	39	—	200	43	177	23	98
<b>Koko maa — Hela riket — Whole country .....</b>	<b>2 667</b>	<b>181</b>	<b>621</b>	<b>367</b>	<b>42</b>	<b>1 231</b>	<b>18</b>	<b>4 579</b>	<b>613</b>	<b>3 985</b>	<b>594</b>	<b>1 683</b>

1) Ennen 1. 1. 1956 sisältyvät ns. farmariautot pakettiautojen ryhmään, sen jälkeen henkilöautojen ryhmään — 2) Maaliskuusta lähtien.

1) Före 1. 1. 1956 ingår stationsvagnar i gruppen »pakettbilar», därefter i gruppen »personbilar» — 2) Fr.o.m. mars.

1) Before 1. 1. 1956 station wagons are included in the group »vans», after that date in the group »cars» — 2) Beginning March.

## 25. Valtionrautatiet — Statsjärnvägarna — State railways

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaupallisessa liikenteessä kuljetettu tavaramäärä Befordrat gods i kommersiell trafik Freight carried in commercial traffic		Varsinaiset matkustajat Egentliga resande Passengers carried	Tulot henkilöliikenteestä <sup>1)</sup> Inkomster av persontrafiken <sup>1)</sup> Receipts from passenger traffic <sup>1)</sup>	Tulot tavaraliikenteestä <sup>1)</sup> Inkomster av godstrafiken <sup>1)</sup> Receipts from freight traffic <sup>1)</sup>	Tulot kaikkiaan Summa inkomster Total receipts	Varsinaiset menot Egentliga utgifter Expenditure proper	Ylijäämä (+) tai vajaus (—) Överskott (+) eller underskott (—) Net surplus (+ or deficit (—)
	1 000 t	1 000 000 t-km						
1954	17 916	4 101	35 098	5 107	16 786	23 852	22 550	+ 1 302
1955	19 158	4 482	36 616	5 381	16 987	25 101	25 566	— 465
1956	17 905	4 424	34 950	5 753	18 237	27 184	28 982	— 1 798
1957	17 801	4 334	33 652	6 024	18 830	28 543	30 329	— 1 786
1958	16 150	4 063	31 169	6 358	19 349	29 624	29 854	— 230
*1959	17 044	4 205	33 392	6 467	19 972	30 885	31 275	— 390
*1959 IV	1 478	381	2 353	421	1 894	2 579	2 421	+ 158
V	1 388	327	2 721	514	1 438	2 324	2 463	— 139
VI	1 423	327	2 749	750	1 868	2 871	2 694	+ 177
VII	1 394	327	2 640	768	1 356	2 450	2 602	— 152
VIII	1 442	356	2 619	719	1 789	3 217	2 388	+ 830
IX	1 582	383	3 140	455	1 610	2 369	2 674	— 305
X	1 633	381	2 850	473	1 952	2 780	2 662	+ 118
XI	1 622	388	2 817	388	1 632	2 394	2 700	— 306
XII	1 393	333	3 075	669	2 074	3 479	3 512	— 33
*1960 I	1 347	353	3 490	370	1 636	2 300	2 228	+ 72
II	1 525	444	2 788	435	1 981	2 681	2 635	+ 46
III	1 609	499	2 883	440	1 694	2 401	2 716	— 315
IV	1 510	428	2 914	556	2 098	2 916	2 546	+ 370
V	1 618	400	2 898	490	1 685	2 506	2 738	— 232
VI	1 507	353	2 644	758	1 910	2 976	3 089	— 113
VII	1 624	386	2 664	831	1 490	2 688	2 762	— 74
VIII				701	2 105	3 150	2 709	+ 442

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

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

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Saapuneet alukset — Ankomma fartyg — Vessels entered						Lähteneet alukset — Avgångna fartyg — Vessels cleared					
	Luku — Antal Number		nettotonnia 1 000 nettoton tons		Tuotu tavaramäärä Importerad varumängd Tons imported 1 000 t	Siitä 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		
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	4 348	6 329	4 112	8 291	2 790	6 770	5 590	7 929	3 017
1956	8 032	2 535	6 251	4 152	6 797	3 709	8 069	2 579	6 273	4 936	7 440	2 831
1957	9 134	2 820	6 794	4 483	7 064	3 855	9 125	2 779	6 786	5 175	7 437	2 796
1958	9 598	2 728	6 735	4 287	6 044	3 621	9 609	2 751	6 753	5 408	7 603	2 620
1959	11 432	3 315	7 718	4 932	6 761	4 383	11 449	3 299	7 773	6 221	8 829	3 199
1959 IV	607	202	458	292	393	311	599	201	438	364	529	220
V	906	254	618	402	555	353	852	274	598	461	627	248
VI	1 444	356	851	544	670	389	1 420	361	861	685	898	273
VII	1 509	366	879	545	590	385	1 567	375	915	775	1 016	284
VIII	1 435	392	833	513	604	397	1 427	390	818	694	915	285
IX	1 330	331	769	433	575	378	1 319	329	779	662	1 012	320
X	1 184	310	728	459	764	478	1 220	315	737	600	928	306
XI	984	285	697	459	801	482	966	280	689	532	833	312
XII	761	272	642	464	749	455	821	260	691	484	719	288
*1960 I	497	215	537	431	681	448	498	198	537	345	506	258
II	324	154	374	277	400	300	348	165	396	319	462	252
III	297	151	357	266	402	299	296	150	357	288	408	218
IV	516	195	486	350	541	340	474	199	468	366	531	260
V	1 208	322	810	554	832	479	1 109	325	758	564	812	282
VI	1 735	468	1 053	675	807	457	1 707	476	1 036	849	1 135	283
VII	2 080	617	1 206	759	771	430	2 109	628	1 215	1 053	1 300	348
VIII	2 054	601	1 170	736	871	485	2 090	606	1 202	1 006	1 335	371
IX	1 588	433	968	576			1 629	426	973	812		

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- ton Gross tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- ton Gross tonnage	Luku Antal Number	1 000 brutto- tonnia brutto- ton Gross tonnage
1954 .....	602	723	327	425	150	285
1955 .....	595	752	316	436	162	305
1956 .....	583	767	293	424	173	331
1957 .....	576	777	274	401	186	364
1958 .....	538	755	252	362	183	383
*1959 .....	517	718	223	312	196	396
*1959 VIII ..	538	756	243	343	192	402
IX ..	537	749	241	340	193	399
X ..	534	732	236	322	195	399
XI ..	535	726	234	319	198	396
XII ..	517	718	223	312	196	396
*1960 I ..	516	718	223	312	196	396
II ..	508	708	217	302	195	396
III ..	505	705	216	304	194	392
IV ..	505	706	216	304	194	393
V ..	507	712	217	307	196	395
VI ..	512	722	219	311	199	401
VII ..	514	735	220	312	201	413
VIII ..	516	738	222	314	203	415
IX ..	518	754	221	316	206	428

28. Kotimaisten lentoyhtiöiden säännöllinen lentoliikenne  
Inhemska flygbolags reguljära flygtrafik  
Scheduled air traffic of Finnish companies

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Lento-km Flyg-km Kilometres flown	Matkustaja-km Passagerar-km Passenger-km	Matkustajien luku Antal passagerare Passengers carried	Rahtia ja postia Frakt och post Freight and mail
	1 000			1 000 ton-km
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
1958 .....	10 362	177 351	424 145	2 269
1959 .....	11 000	186 084	434 835	3 696
1959 III	896	15 224	38 129	341
IV	916	15 328	34 771	333
V	768	14 096	29 655	235
VI	974	18 830	42 455	282
VII	1 049	19 332	46 465	260
VIII	1 012	20 009	46 730	266
IX	935	17 917	38 944	310
X	966	16 622	36 137	353
XI	895	13 964	34 474	346
XII	866	12 812	32 335	386
1960 I	812	11 166	30 281	263
II	782	11 405	31 490	299
III	828	14 313	39 866	314
IV	1 011	18 702	44 061	400
V	1 046	22 237	48 810	375

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 Revenue from telegraphic service	Muita tuloja Övriga inkomster Other revenue	Yhteensä Summa Total revenue	Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls		Sähkösanomat Telegram Telegrams		Telexkirjoitus Telexskrivning Telex calls		
	Milj. mk — Mill. mk					1 000		kotimaassa (3 min. jaks.) inrikes (3 min. period.) <sup>1)</sup>	ulkomaille (minuuteissa) till utlandet (i minuter) <sup>2)</sup>	kotimaassa inrikes within Finland	ulkomaille till utlandet abroad	kotimaassa (sykkyksiä) <sup>3)</sup> inrikes (impulser) <sup>3)</sup> within Finland (pulses) <sup>3)</sup>
1954 ..	6 381.7	3 204.9	388.3	96.6	10 071.5	68 285	1 868	691	459	810	318	
1955 ..	6 714.2	3 625.8	442.7	105.4	10 888.1	74 444	1 868	725	483	1 528	458	
1956 ..	7 758.4	4 171.2	486.0	137.0	12 552.6	76 065	2 036	695	487	2 424	624	
1957 ..	8 934.2	4 539.3	542.5	113.1	14 129.1	75 962	1 983	691	452	2 587	654	
1958 ..	10 126.9	5 144.7	615.6	129.8	16 017.1	77 182	2 027	664	446	2 518	762	
*1959 ..	10 792.4	6 231.5	679.6	180.1	17 883.0	82 162	2 265	678	486	4) 1 513	927	
*1959 VII	764.5	628.9	67.3	12.1	1 472.8	6 438	173	59	41	230	75	
VIII	765.5	423.2	42.4	10.0	1 241.1	6 521	183	58	42	399	72	
IX	837.5	478.5	57.2	12.2	1 385.4	7 130	196	57	46	428	89	
X	899.9	703.5	85.9	15.3	1 704.4	7 425	209	57	46	431	95	
XI	931.5	440.5	43.0	16.6	1 431.6	7 132	209	54	44	374	91	
XII	1694.4	572.0	72.9	35.0	2 374.3	6 876	215	65	41	394	81	
*1960 I	797.6	658.6	71.6	8.5	1 536.2	6 526	193	50	33	326	78	
II	844.6	527.8	50.1	12.7	1 435.0	6 499	205	46	36	520	85	
III	934.7	571.3	64.4	40.9	1 611.3	7 104	223	53	37	390	94	
IV	955.9	729.6	77.4	12.1	1 774.9	6 778	210	52	35	408	88	
V	878.2	528.0	56.8	22.2	1 485.2	7 237	232	68	41	537	98	
VI	871.5	582.9	62.8	19.2	1 536.4	6 619	214	60	42	549	97	
VII	825.3	586.2	60.3	15.5	1 487.3	6 076	186	59	38	376	100	
VIII	825.7	595.3	76.4	16.6	1 513.9	6 914	219	57	44	580	99	

<sup>1)</sup> Liikenne on ilmoitettu minuutteina elokuun alkuun 1959 saakka ja sen jälkeen liikenteen osittain automatisoituessa eripituisina maksusykäyksinä, joihin sisältyy myöskin käsivälitteinen liikenne maksusykäyksiksi muunnettuna — <sup>4)</sup> Lisäksi 2.03 milj. automaattisen liikenteen eripituisia maksusykäyksiä.  
<sup>2)</sup> Trafiken har till början av augusti 1959 angivits i minuter och därefter, sedan en partiell övergång till automatisk trafik skett, i form av betalningsimpulser av olika längd. Det antal impulser som angivits innefattar även den manuella trafiken omräknad i betalningsimpulser — <sup>4)</sup> Där-till 2.03 milj. taxeimpulser av olika längd i automattrafik.  
<sup>3)</sup> Within Finland (3-minute periods) — <sup>2)</sup> Abroad (minutes).  
Traffic is indicated in minutes until August, 1959, and after that date, automatic service having been partly introduced, in taxable pulses with different intervals; the pulse number also includes the manual traffic figures converted into taxable pulses — <sup>4)</sup> In addition 2.03 million counting impulses of different length in automatic service.



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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Malto, kuorimaton <sup>3)</sup> Mjöl, oskummad <sup>3)</sup> Whole milk <sup>3)</sup>	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Margariini Margarin Margarine	Munat Ägg Eggs	Perunat Potatis Potatoes	Herneet, kuivatut Ärter, torkade Dried peas	Vehnäjauhot, hienot Vetemjöl, fint Wheat flour	Ruisjauhot, tavalliset Rågmjöl, vanligt Rye meal	Kaurasuurimot, litistetyt Havregryn, manglade Rolled oats	Manna-suurimot Mannagryn Semolina
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram									
1954 .....	25: 69	404: 50	197: 91	218: 53	<sup>3)</sup> 57: 99	62: 40	49: 59	41: 16	54: 80	54: 86
1955 .....	21: 79	346: 20	199: 39	229: 63	<sup>3)</sup> 62: 86	76: 04	45: 41	38: 38	64: 08	50: 88
1956 .....	30: 43	415: 23	223: 94	249: 06	<sup>3)</sup> 72: 93	80: 20	45: 34	38: 59	67: 84	50: 85
1957 .....	33: 85	511: 73	279: 33	258: 75	<sup>3)</sup> 56: 56	80: 70	50: 99	43: 66	72: 57	57: 27
1958 .....	37: 25	476: 34	316: 05	271: 13	18: 77	86: 65	<sup>4)</sup> 186: 44	55: 01	74: 85	76: 03
1959 .....	39: 68	450: 67	316: 05	279: 80	20: 22	101: 38	<sup>4)</sup> 219: 81	56: 53	84: 72	87: 85
1959 VI..	39: 16	444: —	316: 05	256: 91	19: 59	102: 02	<sup>4)</sup> 214: 54	54: 87	84: 66	86: 62
VII..	39: 30	444: —	316: 05	260: 05	19: 35	103: 03	<sup>4)</sup> 214: 46	54: 89	84: 66	86: 65
VIII..	39: 30	444: —	316: 05	275: 89	19: 04	103: 22	<sup>4)</sup> 214: 43	54: 89	01: 22	86: 56
IX..	40: 65	464: —	316: 05	286: 68	<sup>5)</sup> 26: 53	104: 03	<sup>4)</sup> 230: 41	59: 69	184: 90	90: 40
X..	40: 65	464: —	316: 05	306: 60	21: 90	105: 07	<sup>4)</sup> 230: 43	59: 89	84: 83	90: 39
XI..	41: 39	464: —	316: 05	321: 60	21: 81	105: 21	<sup>4)</sup> 230: 41	59: 87	86: 54	90: 42
XII..	41: 65	464: —	316: 05	320: 82	22: 14	105: 79	<sup>4)</sup> 230: 43	59: 88	88: 95	90: 42
1960 I..	41: 54	464: —	316: 05	293: 81	22: 87	108: 69	<sup>4)</sup> 230: 64	59: 89	89: 43	90: 42
II..	41: 54	464: —	316: 05	271: 31	23: 59	109: 86	<sup>4)</sup> 230: 67	59: 87	89: 39	90: 43
III..	41: 54	464: —	316: 05	281: 31	24: 29	108: 06	<sup>4)</sup> 230: 27	59: 87	89: 47	90: 44
IV..	41: 29	464: —	316: 05	301: 78	24: 69	108: 02	<sup>4)</sup> 230: 75	59: 91	89: 48	90: 45
V..	40: 56	464: —	316: 05	295: 15	24: 59	109: 23	<sup>4)</sup> 230: 73	59: 91	89: 50	90: 47
VI..	40: 32	464: —	316: 05	287: 10	24: 18	109: 02	<sup>4)</sup> 230: 76	59: 92	89: 47	90: 47
VII..	40: 32	464: —	316: 05	293: 42	23: 49	108: 87	<sup>4)</sup> 230: 74	59: 94	89: 48	90: 45
VIII..	40: 32	464: —	316: 05	303: 36	<sup>5)</sup> 22: 54	108: 29	<sup>4)</sup> 230: 74	59: 91	89: 61	90: 47
IX..	40: 42	464: —	316: 05	312: 62	18: 34	106: 19	<sup>4)</sup> 235: 17	59: 92	89: 83	92: 12

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Ruisleipä, kova (näkki- leipä) Rågbröd, hårt (knäcke- bröd) Crisp rye bread	Ruisleipä, pehmeä Rågbröd mjukt Rye bread	Sianliha, tuore, kylläliha Fläsk, färskt, sidfläsk Fresh pork	Silakka, tuore Strömming, färsk Fresh Baltic herring	Silakka, suolattu Strömming, saltad Salted Baltic herring	Silli, suolattu Sill, saltad Salted herring	Palasokeri Bitsocker Lump sugar	Koivuhalot, pitkät, kotiin- ajettuina <sup>7)</sup> Björkved, lång, hemkörd <sup>7)</sup> Birch fuel wood <sup>7)</sup>	Savukkeet <sup>8)</sup> Cigaretter Cigarettes <sup>8)</sup>
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram								
1954 .....	79: 51	45: 81	264: 27	84: 81	67: 36	64: 02	83: 92	6 751: 44	60: —
1955 .....	76: 90	44: 08	322: 43	91: 12	73: 08	63: 38	75: 88	6 653: 19	60: —
1956 .....	78: 18	45: 67	338: 01	112: 39	81: 29	65: 90	101: 89	7 677: 71	60: —
1957 .....	86: 10	51: —	353: 55	124: 80	95: 30	75: 11	147: 48	7 835: 78	74: 82
1958 .....	104: 95	<sup>6)</sup> 50: 17	333: 73	128: 25	107: 74	172: 50	133: 91	7 195: 32	92: 70
1959 .....	111: 97	<sup>6)</sup> 53: 25	355: 73	112: 99	109: 40	192: 69	133: 86	6 599: 63	95: —
1959 VI..	108: 98	<sup>6)</sup> 52: 14	347: 03	56: 34	108: 00	189: 57	133: 86	6 544: 82	95: —
VII..	110: 66	<sup>6)</sup> 52: 10	355: 78	77: 95	106: 49	191: 67	133: 85	6 543: 75	95: —
VIII..	111: 03	<sup>6)</sup> 52: 07	351: 50	122: 56	105: 21	197: 76	133: 85	6 536: 60	95: —
IX..	120: 31	<sup>6)</sup> 55: 92	363: 93	111: 91	110: 34	193: 53	133: 84	6 466: 25	95: —
X..	120: 81	<sup>6)</sup> 56: 07	368: 14	103: 63	109: 28	195: 31	133: 84	6 458: 03	95: —
XI..	120: 94	<sup>6)</sup> 56: 07	373: 65	125: 75	109: 86	195: 85	133: 85	6 467: 90	95: —
XII..	120: 94	<sup>6)</sup> 56: 08	386: 62	127: 39	111: 85	195: 72	133: 85	6 457: 16	95: —
1960 I..	120: 94	<sup>6)</sup> 56: 10	415: 27	148: 92	111: 97	196: 13	133: 85	6 438: 49	95: —
II..	120: 96	<sup>6)</sup> 56: 10	415: 16	137: 91	115: 05	197: 10	133: 85	6 464: 87	95: —
III..	120: 89	<sup>6)</sup> 56: 11	414: 02	148: 02	118: 78	197: 76	133: 84	6 463: 67	95: —
IV..	120: 87	<sup>6)</sup> 56: 36	411: 76	139: 69	120: 47	199: 74	133: 79	6 448: 52	95: —
V..	120: 96	<sup>6)</sup> 56: 69	393: 01	68: 42	118: 84	200: 60	133: 79	6 448: 62	95: —
VI..	120: 86	<sup>6)</sup> 56: 94	400: 06	63: 48	119: 20	200: 74	133: 79	6 443: 35	95: —
VII..	120: 89	<sup>6)</sup> 56: 94	405: 43	88: 64	120: 58	199: 22	133: 80	6 441: 93	95: —
VIII..	120: 88	<sup>6)</sup> 56: 94	401: 70	119: 29	125: 55	219: 45	133: 79	6 444: 36	95: —
IX..	120: 87	<sup>6)</sup> 57: 15	412: 60	125: 42	127: 55	211: 53	133: 79	6 482: 54	95: —

<sup>1)</sup> Sosiaalisen tutkimustoimiston keräämiä vähittäiskaupan keskihintoja 33 paikkakunnan hintatietojen mukaan — <sup>2)</sup> Markkaa litralta — <sup>3)</sup> Markkaa 5 litralta — <sup>4)</sup> Markkaa 2.5 kg:n pakkaukselta — <sup>5)</sup> Uudet perunat — <sup>6)</sup> Markkaa 800 gr:ta — <sup>7)</sup> Markkaa syleiltä (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Markkaa laatikoilta.

<sup>1)</sup> Genomsnittspris för minuthandeln enligt prisuppgifter från 33 orter, samlade av Byrån för social forskning — <sup>2)</sup> Mark per liter — <sup>3)</sup> Mark per 5 liter — <sup>4)</sup> Mark per förpackning à 2.5 kg — <sup>5)</sup> Nytpotatis — <sup>6)</sup> Mark per 800 gr — <sup>7)</sup> Mark per famn (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Mark per ask.

<sup>1)</sup> Average retail prices based on price data from 33 localities, gathered by the Bureau of Social Research — <sup>2)</sup> Marks per litre — <sup>3)</sup> Marks per 5 litres — <sup>4)</sup> Marks per carton of 2.5 kg — <sup>5)</sup> New potatoes — <sup>6)</sup> Marks per 800 gr — <sup>7)</sup> Marks per 4 cu. m — <sup>8)</sup> Marks per packet.

## 31. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindeks — Wholesale price index

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kotimarkkina- tavarain 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. spannmåls- produkter Cereals and cereal products	Muut kasvi- kunnasta saadut elin- tarvikkeet Övriga vege- tabiliska livsmedel Other vegetable foodstuffs	Rehut Foder- medel Fodder	Lannoit- teet Gödsel- medel Fer- tilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle o. smörj- oljor Fuel and lubricants	Metallit ja metalliteolli- suustavarat Metaller o. metall- industrivaror Metals and products of the metal industry	Kivi-, savi- ja lasi- tavarat Sten-, ler- o. glasvaror Stone, clay & glass ware	Kemiallis- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals	Vuodat ja nahkatavarat Hudar och lädervaror Skins and leather goods		
		(100.00)	(9.38)	(9.22)	(15.05)	(1.99)	(0.94)	(4.78)	(18.99)	(2.79)	(3.95)	(4.14)	
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 ..	1 735	1 963	1 263	1 644	1 730	791	2 747	1 761	1 669	1 713	1 356		
1957 ..	1 954	2 248	1 415	2 111	2 119	909	2 934	1 880	1 718	1 888	1 436		
1958 ..	2 113	2 259	1 668	2 286	2 223	1 045	2 527	2 122	1 781	2 251	1 594		
1959 ..	2 096	2 217	1 795	2 221	2 269	1 123	2 331	2 059	1 755	2 157	1 979		
1959 IX	2 114	2 268	1 850	2 218	2 299	1 112	2 303	2 058	1 731	2 127	2 108		
X	2 134	2 265	1 858	2 212	2 310	1 129	2 303	2 072	1 731	2 134	2 125		
XI	2 141	2 293	1 870	2 214	2 367	1 148	2 303	2 095	1 731	2 129	2 054		
XII	2 144	2 288	1 873	2 219	2 391	1 164	2 303	2 102	1 731	2 127	2 053		
1960 I	2 161	2 327	1 878	2 241	2 448	1 185	2 438	2 128	1 725	2 071	2 012		
II	2 163	2 328	1 883	2 239	2 448	1 209	2 391	2 129	1 725	2 067	1 965		
III	2 166	2 327	1 887	2 253	2 448	1 220	2 337	2 130	1 725	2 132	1 947		
IV	2 168	2 357	1 888	2 246	2 401	1 220	2 316	2 133	1 712	2 093	1 928		
V	2 171	2 352	1 886	2 232	2 401	1 220	2 316	2 137	1 712	2 093	1 904		
VI	2 168	2 345	1 888	2 216	2 401	1 220	2 316	2 140	1 712	2 085	1 877		
VII	2 170	2 392	1 881	2 222	2 297	1 084	2 316	2 142	1 712	2 085	1 832		
VIII	2 173	2 428	1 851	2 166	2 254	1 103	2 316	2 144	1 712	2 096	1 827		
IX	2 191	2 479	1 857	2 124	2 254	1 107	2 345	2 139	1 712	2 094	1 814		

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Erikoisindeksit Specialindex Special indices		Tuonti- tavarain (cif) yleis- indeksi General- index för importi- 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	Olen. jalost. tav. Väsent- ligt bearb. varor Articles wholly or mainly manu- factured		Vilja ja vilja- tuotteet Spannmål och spannmåls- produkter Cereals and cereal products	Muut kasvik- saadut elin- tarvikkeet Övriga vege- tab. livs- medel Other vegetable foodstuffs	Rehut Foder- medel Fodder	Lannoit- teet Gödsel- medel Fer- tilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle och smörj- oljor Fuel and lubricants	Metallit ja metalli- teollisuus- tavarat Metaller o. metallin- dustriivaror Metals and products of the metal industry	Kemiallis- teknilliset tavarat Kemisk- tekniska varor Chemicals	Vuodat ja nahka- tavarat Hudar och läder- varor Skins and leather goods	Kautsu ja kautsu- tavarat Kaut- schuk och kaut- schuk- varor Rubber and rubber products	Kehruu- ain ja kutoma- tavarat Spånads- ämnen och textil- varor Textiles and textile products	
	(58.08)	(41.92)		(100.00)	(5.27)	(11.72)	(3.65)	(3.01)	(8.92)	(35.38)	(8.60)	(3.87)	(1.81)	(18.07)
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	
1958 ..	2 391	1 726	1 971	1 828	3 063	2 064	1 053	2 002	2 029	1 728	1 012	1 330	1 688	
1959 ..	2 359	1 732	1 864	1 746	2 566	2 073	1 012	1 859	2 000	1 551	1 481	1 340	1 565	
1959 IX	2 386	1 737	1 861	1 760	2 458	2 085	1 007	1 827	2 035	1 522	1 633	1 368	1 532	
X	2 418	1 739	1 886	1 740	2 502	2 096	1 028	1 815	2 062	1 529	1 716	1 368	1 572	
XI	2 426	1 746	1 884	1 715	2 494	2 113	1 028	1 810	2 084	1 522	1 458	1 368	1 590	
XII	2 431	1 747	1 902	1 750	2 580	2 128	1 028	1 848	2 091	1 511	1 491	1 377	1 583	
1960 I	2 455	1 754	1 924	1 733	2 626	2 255	1 028	1 924	2 100	1 532	1 337	1 552	1 610	
II	2 455	1 757	1 906	1 732	2 726	2 189	1 024	1 765	2 082	1 517	1 308	1 552	1 588	
III	2 459	1 761	1 895	1 844	2 589	2 152	1 024	1 690	2 061	1 622	1 416	1 534	1 596	
IV	2 460	1 763	1 885	1 784	2 660	2 131	1 025	1 681	2 055	1 535	1 308	1 653	1 584	
V	2 465	1 763	1 886	1 758	2 666	2 205	1 024	1 758	2 048	1 527	1 249	1 601	1 576	
VI	2 458	1 767	1 874	1 758	2 648	2 326	1 024	1 679	2 047	1 510	1 216	1 601	1 553	
VII	2 459	1 771	1 860	1 771	2 571	2 083	1 019	1 658	2 048	1 510	1 083	1 656	1 601	
VIII	2 462	1 771	1 861	1 894	2 587	2 085	1 010	1 659	2 041	1 530	1 083	1 656	1 571	
IX	2 494	1 770												

1) Paperivanukkeelle ja sahatalle puutavaralle vuosien 1934—36 keskihinnat = 100 — \*) Vuodesta 1939 lähtien muut vientitavararyhmät yleisindeksistä — \*) Tukkuhintaindeksi laskettuna ilman liikevaihtoveroa — \*) Ei ole otettu huomioon lvs:ssa 1. 1. 1951 tapahtunutta muutosta, valmiste- ja liikevaihtoveroja.

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

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

Erikoisindeksit — Specialindextal — Special indices										
Kautsu ja kautsufavarat Kautschuk och kautschukvaror Rubber and rubber products	Kehruuaineet ja kutomata- tavarat Spånads- ämnen och textilvaror Textiles and textile products	Paperivanuke, pahvi ja paperi <sup>1)</sup> Pappersmassa, papp o. papper <sup>1)</sup> Pulp, cardboard and paper <sup>1)</sup>	Puutavarat <sup>1)</sup> Trävaror <sup>1)</sup> Wood and articles of wood <sup>1)</sup>	Kotimaiset tavarat Inhemska varor Domestic goods	Siitä — Därav — Of which			Tuonti- tavarat Importerade varor Imported goods	Tuotanto- hyödyk- keet Produktionsför- nöden- heter Producers' goods	Kulutus- tavarat Konsum- tionsvaror Con- sumers' goods
					Maatalous- tuotteet Lantbruks- produkter Agricultural products	Metsätalou- s- tuotteet Skogshus- hållnings- produkter Forestry products	Teollisuus- tuotteet Industri- produkter Industrial products			
(1.34)	(13.84)	(1.98)	(13.63)	(68.10)	(13.14)	(13.87)	(41.09)	(31.90)	(63.46)	(36.56)
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
1 066	1 325	1 746	3 163	2 125	2 193	3 106	1 773	2 085	2 144	2 058
1 078	1 293	1 801	3 134	2 134	2 198	3 060	1 801	2 016	2 133	2 033
1 086	1 308	1 795	3 158	2 163	2 261	3 086	1 820	2 008	2 149	2 053
1 086	1 308	1 795	3 280	2 187	2 251	3 198	1 825	2 020	2 180	2 054
1 086	1 309	1 795	3 289	2 201	2 278	3 203	1 838	2 014	2 183	2 069
1 087	1 312	1 800	3 288	2 203	2 284	3 202	1 840	2 017	2 186	2 070
1 172	1 314	1 836	3 286	2 221	2 352	3 200	1 849	2 033	2 204	2 087
1 172	1 317	1 836	3 321	2 228	2 351	3 199	1 862	2 022	2 206	2 087
1 168	1 332	1 836	3 318	2 231	2 367	3 196	1 861	2 029	2 211	2 089
1 204	1 354	1 842	3 321	2 234	2 373	3 205	1 863	2 026	2 212	2 092
1 188	1 371	1 842	3 347	2 238	2 356	3 230	1 865	2 028	2 219	2 086
1 164	1 371	1 842	3 359	2 239	2 338	3 242	1 868	2 017	2 215	2 087
1 214	1 371	1 854	3 370	2 246	2 360	3 243	1 873	2 010	2 212	2 099
1 214	1 374	1 854	3 443	2 247	2 294	3 307	1 875	2 014	2 224	2 084
1 232	1 373	1 854	3 581	2 275	2 285	3 452	1 875	2 011	2 251	2 086

Vienti- tavarain (fob) yleisindeksi General- index för export- varor (fob) General index of export goods (fob)	Ryhmäindeksit Gruppindextal Group indices		Ulkomaan- kaupan hinta- suhde (vientihin- nna/kuuti- hinnat) <sup>2)</sup> Prisbalansen inom utrikes- handeln (ex- portpris/im- portpris) <sup>2)</sup> Terms of trade <sup>2)</sup>
	Paperi- vanuke, pahvi ja paperi <sup>1)</sup> Pappers- massa, papp och papper <sup>1)</sup> Pulp, cardboard and paper <sup>1)</sup>	Puu- tavarat <sup>1)</sup> Trävaror <sup>1)</sup> Wood and articles of wood <sup>1)</sup>	
(100.00) <sup>3)</sup>	(46.42)	(53.58)	
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
2 721	2 572	2 849	138
2 564	2 392	2 713	138
2 578	2 348	2 778	139
2 585	2 361	2 780	137
2 590	2 361	2 788	137
2 584	2 349	2 788	136
2 680	2 354	2 962	139
2 692	2 359	2 980	141
2 716	2 369	3 016	143
2 741	2 395	3 042	145
2 767	2 396	3 088	147
2 787	2 423	3 102	149
2 798	2 428	3 118	150
2 809	2 439	3 130	151
2 818	2 446	3 141	

Epävirallisia rinnakkaisarvoja — Inofficiella parallellserier  
Unofficial parallel series

Koti- markkina- tavarain yleisindeksi General- index för hemma- marknads- varor General index of home market goods	Erikoisindeksit — Specialindextal Special indices					Tuonti- tavarat Importe- rade varor Imported goods
	Kotimai- set tavarat Inhemska varor Domestic goods		Siitä — Därav Of which		Teollisuus- tuotteet Industri- produkter Industrial products	
	4)	5)	4)	5)	4)	5)
1 608	1 660	1 741	1 786	1 345	1 417	1 268
1 623	1 661	1 764	1 790	1 331	1 374	1 255
1 696	1 736	1 810	1 836	1 379	1 424	1 305
1 854	1 898	1 918	1 946	1 512	1 558	1 403
2 002	2 053	2 059	2 089	1 663	1 712	1 519
1 990	2 039	2 069	2 099	1 693	1 742	1 547
2 008	2 056	2 098	2 128	1 713	1 762	1 566
2 028	2 076	2 122	2 152	1 718	1 766	1 571
2 035	2 083	2 135	2 165	1 730	1 779	1 583
2 037	2 086	2 137	2 167	1 731	1 781	1 584
2 052	2 104	2 155	2 185	1 739	1 789	1 592
2 054	2 106	2 162	2 192	1 752	1 802	1 605
2 058	2 109	2 165	2 195	1 752	1 801	1 605
2 060	2 111	2 168	2 198	1 753	1 803	1 606
2 062	2 114	2 172	2 202	1 755	1 805	1 608
2 060	2 111	2 173	2 203	1 759	1 808	1 611
2 062	2 113	2 180	2 210	1 763	1 813	1 615
2 064	2 116	2 181	2 211	1 765	1 815	1 617
2 082	2 134	2 209	2 239	1 765	1 815	1 618
1 321	1 322	1 322	1 322	1 321	1 321	1 321
1 335	1 332	1 332	1 332	1 331	1 331	1 331
1 520	1 452	1 452	1 452	1 379	1 424	1 305
1 797	1 715	1 715	1 715	1 512	1 558	1 403
1 975	1 881	1 881	1 881	1 663	1 712	1 519
1 911	1 822	1 822	1 822	1 693	1 742	1 547
1 904	1 816	1 816	1 816	1 713	1 762	1 566
1 916	1 827	1 827	1 827	1 718	1 766	1 571
1 909	1 820	1 820	1 820	1 730	1 779	1 583
1 913	1 823	1 823	1 823	1 731	1 781	1 584
1 932	1 833	1 833	1 833	1 739	1 789	1 592
1 921	1 823	1 823	1 823	1 752	1 802	1 605
1 928	1 830	1 830	1 830	1 752	1 801	1 605
1 925	1 827	1 827	1 827	1 753	1 803	1 606
1 926	1 829	1 829	1 829	1 755	1 805	1 608
1 916	1 818	1 818	1 818	1 759	1 808	1 611
1 908	1 810	1 810	1 810	1 763	1 813	1 615
1 912	1 815	1 815	1 815	1 765	1 815	1 617
1 909	1 811	1 811	1 811	1 765	1 815	1 618

(13.2 % alkuperäisestä painosummasta) eivät sisälly viennin hintaindeksiin — \*) Vientitavarain (fob) yleisindeksi prosentteissa tuontitavarain (cif) jonka johdosta tukkuhintoihin sisältyvä lvv. nousi n. 10 %:sta n. 20 %:iin. Tässä laskelmassa sisältyy hintoihin siis vain 10 %:n lvv. — \*) Ilman ursprungliga viktsumman) ej beaktats — \*) Generalindex för exportvaror (fob) i procent av generalindex för importvaror (cif) — \*) Partiprisindex den i partiprisen ingående omsättningsskatten från ca 10 % till ca 20 %. I prisen ingår alltså blott 10 % omsättningsskatt — \*) Partiprisindex not included — \*) General index of export goods (fob) in percent of General index of import goods (cif) — \*) Index of wholesale prices tax from 10 % to approx. 20 %. The above prices, thus, include 10 % sales tax only — \*) Index of wholesale prices without excise duties and sales tax.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Väkirehut Kraftfoder Concentrated feed		Väkilannoitteet Kraftgödsel Fertilizers		Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building supplies		Koneet ja kalusto Maskiner och inventarier Machines and implements		Kaikki maataloustarvikkeet Alla lantbruksförrådsheter All farm supplies	
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960
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	
1958 ....	1 285		936		1 960		1 806		1 506	
1959 ....	1 320		1 041		1 990		1 851		1 563	
I ....	1 307	1 362	1 009	1 119	2 010	1 979	1 829	1 054	1 547	1 591
II ....	1 311	1 362	1 009	1 158	2 010	1 979	1 829	1 054	1 548	1 601
III ....	1 317	1 362	1 048	1 171	2 010	2 008	1 856	1 880	1 569	1 619
IV ....	1 317	1 364	1 048	1 171	2 010	2 008	1 856	1 880	1 569	1 619
V ....	1 307	1 362	1 048	1 171	2 010	2 008	1 856	1 880	1 567	1 619
VI ....	1 303	1 361	1 048	1 171	1 993	2 003	1 856	1 890	1 566	1 622
VII ....	1 303	1 358	1 006	1 009	1 993	2 003	1 856	1 890	1 556	1 580
VIII ....	1 296	1 323	1 029	1 028	1 993	2 003	1 856	1 890	1 560	1 578
IX ....	1 334	1 312	1 035	1 039	1 956	2 011	1 850	1 900	1 559	1 584
X ....	1 344		1 052		1 956		1 850		1 566	
XI ....	1 353		1 072		1 956		1 850		1 572	
XII ....	1 353		1 093		1 979		1 854		1 582	

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kotieläintuotteet <sup>2)</sup> Boskapsprodukter <sup>2)</sup> Livestock products <sup>2)</sup>		Pellonviljelytuotteet <sup>2)</sup> Åkerbruksprodukter <sup>2)</sup> Crop products <sup>2)</sup>		Kaikki maataloustuotteet Alla lantbruksprodukter All farm products	
	1959	1960	1959	1960	1959	1960
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	
1958 ....	2 235		1 764		2 062	
1959 ....	2 308		1 951		2 176	
I ....	2 315	2 450	1 882	2 117	2 155	2 327
II ....	2 295	2 428	1 899	2 137	2 149	2 320
III ....	2 288	2 444	1 900	2 112	2 145	2 321
IV ....	2 266	2 460	1 885	2 105	2 125	2 329
V ....	2 229	2 426	1 864	2 075	2 094	2 296
VI ....	2 234	2 430	1 858	2 042	2 089	2 286
VII ....	2 254	2 459	1 878	2 030	2 115	2 301
VIII ....	2 253	2 444	1 907	1 824	2 125	2 216
IX ....	2 371	*2 514	1 888	*1 740	2 193	*2 230
X ....	2 399		1 964		2 238	
XI ....	2 427		2 026		2 279	
XII ....	2 452		2 054		2 305	

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

<sup>1)</sup> Enligt beräkningar av Pellervo-Sällskapet institut för marknadsforskning — <sup>2)</sup> Mjolk, ägg, svinkött, nötkött, fårkött — <sup>3)</sup> Vete, råg, korn, havre, ärtor, potatis.

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

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

1951 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi Totalindex Total index		a. Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building materials		b. Sivu- ja alaurakat Sido- och underentreprenader By- and subcontractors		c. Työpalkat Arbetslöner Wages		d. Työmaan yleiskulut Allmänna kostnader på arbetsplatsen Overhead costs of the contractor		Kustannusriskidit a-d yh- leensä (rakentajan indeksi) Kostnadsposterna a-d sam- manlagt (byggarens index) Cost groups a-d total (Contractor's index)		e. Asiantuntijapalkkiot Sakkunnigarvodden Experts' fees		f. Rakennuspaikoman korot Ränta på byggnads- kapitalet Interest on building capital		Kokonaisindeksi huomioon- otetaan liikevaihtoveron palautus Totalindex med beaktande av återbäringen av omsättningskast Total index after refund of purchase tax			
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960
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
1958 ...	117		112		119		124		120		118		118		96		113			113
1959 ...	118		110		121		128		121		119		119		97		114			114
I ...	116	119	110	112	120	122	122	128	119	122	117	120	117	120	95	97	112	115	112	115
II ...	115	120	110	112	120	122	122	130	119	122	116	121	116	121	95	98	112	116	111	116
III ...	116	120	110	114	121	123	123	129	119	123	117	121	117	121	95	98	112	116	112	116
IV ...	117	120	110	113	121	123	125	129	121	123	118	121	118	121	96	98	113	116	113	116
V ...	118	121	110	113	120	123	129	132	121	128	119	122	119	122	97	100	114	117	114	117
VI ...	118	122	110	114	120	124	2) 129	134	121	129	119	123	119	123	97	100	114	118	114	118
VII ...	119	123	111	114	121	124	131	136	122	130	120	124	120	124	98	101	115	119	115	119
VIII ...	119	123	111	115	121	124	132	135	122	130	120	124	120	124	98	101	115	119	115	119
IX ...	119	124	110	114	121	124	130	140	122	131	120	125	120	125	97	102	115	120	115	120
X ...	119		111		121		130		122		120		120		97		115			115
XI ...	119		111		122		130		122		120		120		98		115			115
XII ...	119		112		122		130		122		120		120		98		115			115

<sup>1)</sup> Kustannuserien painotus 4-kerroksisen kivitalon (Helsingissä) kustannussuhteiden mukaan — <sup>2)</sup> Palkkojen, joista lakon vuoksi ei ole saatu tietoja oletetaan pysyneen ennallaan.

<sup>1)</sup> De olika kostnadsposternas vikter bygger på kostnadsrelationerna för ett stenhus om 4 våningar (i Helsingfors) — <sup>2)</sup> Löner, om vilka uppgifter på grund av strejken saknas, antages ha förblivit oförändrade.

**35. Elinkustannusindeksi  
Levnadskostnadsindex  
Cost of living index**

X 1951 = 100

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <sup>1)</sup> Total index <sup>1)</sup>	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot <sup>2)</sup> Gruppindex och (inom parentes) deras vikter <sup>2)</sup> Group indices and their weights (in parentheses) <sup>2)</sup>				
		Ravinto Föda Food	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)	(21.9)
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
1958 .....	132	140	277	102	83	129
1959 .....	134	141	280	98	85	134
1959 IX ..	134	143	274	96	85	135
X ..	136	144	292	96	85	135
XI ..	136	144	292	96	85	135
XII ..	136	143	292	96	85	135
1960 I ..	136	144	295	98	85	135
II ..	136	144	295	98	85	135
III ..	137	144	295	97	86	136
IV ..	138	146	295	97	86	136
V ..	138	146	295	97	86	136
VI ..	138	148	295	97	86	136
VII ..	139	149	295	97	86	136
VIII ..	138	148	295	97	86	136
IX ..	138	148	295	97	87	136

**36. Kuluttajan hintaindeksi  
Konsumentprisindex  
Consumer price index**

X—XII 1957 = 100

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <sup>1)</sup> Total index <sup>1)</sup>	Ryhmäindeksit ja (suluissa) niiden painot Gruppindex och (inom parentes) deras vikter Group indices and their weights (in parentheses)				
		Ravinto Föda Food	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)	(27.6)
1954 .....	..	..	..	..	..	..
1955 .....	..	..	..	..	..	..
1956 .....	..	..	..	..	..	..
1957 .....	..	..	..	..	..	..
1958 .....	103	103	102	99	103	105
1959 .....	105	103	104	95	105	109
1959 IX ..	105	105	101	93	106	110
X ..	107	106	108	93	106	110
XI ..	107	106	108	93	106	110
XII ..	107	105	108	93	106	110
1960 I ..	107	106	109	95	106	110
II ..	107	105	109	95	106	110
III ..	108	106	109	95	106	111
IV ..	108	107	109	95	106	111
V ..	108	108	109	94	106	111
VI ..	108	109	109	94	106	111
VII ..	109	110	109	94	107	111
VIII ..	109	109	109	94	107	111
IX ..	109	109	109	95	108	111

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy erittelemättömien menojen ryhmä (3.9), jonka muutokset on edellytetty samoiksi kuin kokonaisindeksin — <sup>2)</sup> Vuodesta 1958 alkaen elinkustannusindeksin painot ovat samat kuin kuluttajan hintaindeksin.

<sup>1)</sup> Häri ingår gruppen specificerade utgifter (3.9); förändringarna inom denna har ansetts motsvara förändringarna inom totalindex — <sup>2)</sup> Fr. o. m. år 1958 är vikterna för levnadskostnadsindex desamma som för konsumentprisindex.

<sup>1)</sup> Including a group (3.9), not specified — <sup>2)</sup> Beginning 1958 these weights are the same as those used for the consumer price index.

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Maataloustyöväki <sup>1)</sup> Lantbruksarbetare <sup>1)</sup> Agricultural workers			Teollisuustyöväki <sup>1)</sup> Industriarbetare <sup>1)</sup> Industrial workers			Valtion virkamiehet <sup>2)</sup> Statens tjänstemän <sup>2)</sup> State employees					
	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Palkkausluokat — Avlöningsklasser — Salary classes				Yhteensä Summa Total	
							33—43	25—32	15—24	6—14		
	1957 = 100											
1957 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1958 .....	103	103	103	105	104	105	104	105	106	106	106	106
1959 .....	106	106	106	111	109	111	108	108	110	112	110	110
1957 III..	100	101	100	101	100	101	100	100	100	100	100	100
IV..	101	98	100	101	101	101	100	100	100	100	100	100
1958 I..	103	99	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100
II..	102	100	101	106	105	106	105	106	107	108	107	107
III..	103	105	104	107	105	106	105	106	107	108	107	107
IV..	105	104	104	107	105	107	105	106	107	108	107	107
1959 I..	105	106	106	110	108	109	105	106	107	108	107	107
II..	107	107	107	111	109	111	108	109	111	113	111	111
III..	107	106	106	112	109	111	108	109	111	113	111	111
IV..	105	103	104	113	110	112	108	109	111	113	111	111
1960 I..	114	110	112	115	113	114	112	112	115	118	115	115
II..	111	110	111	115	113	114	112	112	115	118	115	115

<sup>1)</sup> Laadittu Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien mukaan — <sup>2)</sup> I neljännes tarkoittaa helmikuun, II nelj. toukokuun, III nelj. syyskuun ja IV nelj. marraskuun palkkoja — <sup>3)</sup> Vain peruspalkka otettu huomioon.

<sup>1)</sup> Enligt beräkningar utförda av Byrån för social forskning — <sup>2)</sup> I kvartalet avser februari, II kvartalet maj, III kvartalet september och IV kvartalet november — <sup>3)</sup> Endast grundlönen har beaktats.

38. Työllisyys  
Syssestättning  
Employment

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

Vuosi ja kuukausi <sup>1)</sup> År och månad <sup>1)</sup> Year and month <sup>1)</sup>	15 vuotta täyt- tänyt väestö Befolkning 15 år och äldre Population 15 years and over	Työvoima — Arbetskraften — Labour force											
		Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup>	Yrittäjät, avustavat perheenjäsenet Företagare, medhjäl- pande familje- medlemmar Self-employed and family workers	Työntekijät Arbetare Manual workers	Johtajat, toimihenkilöt Företagsledare, funktionärer Other employees	Maa- talous Lantbruk Agri- culture	Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Teollisuus, käsityö Industri, hantverk Industry	Talon- rakennus Hus- byggnad House con- struction	Maa- ja vesi- rakennus Anläggnings- verk- samhet Other con- struction	Kauppa, pankit, vakuutus- kiinteistöt Handel, banker, försäkring, fastigheter Commerce	Liikenne Sam- färdsl Trans- port, commu- nication	Palvelukset ym. Tjänster mm. Services, etc.
	1 000												
1958 ...	3 032	2 079	..	..	..	690	137	428	106	89	213	122	281
1959 ...	3 063	2 096	765	884	441	658	126	459	106	101	221	119	297
1959, VI	3 062	2 157	803	891	449	710	87	471	120	100	234	123	301
VII	3 065	2 165	819	878	458	752	82	463	129	89	230	130	297
VIII	3 067	2 150	823	866	453	751	60	460	126	90	234	126	297
IX	3 070	2 105	795	860	444	714	67	461	129	88	220	123	298
X	3 073	2 078	765	860	449	671	95	462	116	94	221	118	298
XI	3 075	2 068	755	856	455	625	136	461	113	91	222	120	301
XII	3 078	2 091	748	882	458	597	186	462	100	91	226	121	304
*1960 I	3 080	2 099	710	926	464	528	243	469	99	90	228	130	311
II	3 082	2 103	687	950	466	502	243	471	103	69	229	135	316
III	3 085	2 102	716	920	466	531	221	474	98	94	226	137	317
IV	3 088	2 100	733	897	470	577	168	479	101	83	225	138	319
V	3 089	2 108	751	878	477	660	94	481	116	71	225	141	317
VI	3 091	2 223	778	933	511	665	90	507	155	76	246	151	322
VII	3 093	2 221	805	902	512	725	52	498	146	75	249	155	318
VIII	3 096	2 206	817	885	501	731	54	493	138	79	241	150	315

Vuosi ja kuukausi <sup>1)</sup> År och månad <sup>1)</sup> Year and month <sup>1)</sup>	Työssä oleva työvoima — Arbetskraft i arbete — Labour force actually at work										
	Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup>	Palkattu työ Avlönat arbete Employees	Maatalous Lantbruk Agriculture		Metsä- talous Skogsbruk Forestry	Teollisuus, käsityö Industri, hantverk Industry	Talon- rakennus Hus- byggnad House con- struction	Maa- ja vesi- rakennus Anläggnings- verk- samhet Other con- struction	Kauppa, pankit, vakuutus- kiinteistöt Handel, banker, försäkring, fastigheter Commerce	Liikenne Sam- färdsl Trans- port commu- nication	Palvelukset ym. Tjänster mm. Services, etc.
			Yhteensä Summa Total	Omallalla tilalla På egen lägenhet Self- employed and family workers							
	1 000										
1958 ...	1 732	1 114	501	446	122	388	90	82	197	115	242
1959 ...	1 725	1 180	450	408	110	414	94	92	203	106	258
1959 VI	1 729	1 150	495	448	75	423	104	87	211	107	227
VII	1 608	1 002	536	482	51	344	114	73	189	110	190
VIII	1 660	1 065	531	479	48	388	116	74	196	102	204
IX	1 783	1 214	502	452	59	431	119	78	206	111	278
X	1 775	1 229	458	417	85	437	108	84	212	109	283
XI	1 762	1 232	414	379	120	432	103	82	215	110	287
XII	1 719	1 201	387	350	158	421	85	82	214	105	267
*1960 I	1 749	1 252	334	309	210	435	86	77	211	119	278
II	1 774	1 292	319	295	213	450	86	89	213	117	288
III	1 773	1 268	331	303	190	450	83	93	213	123	291
IV	1 772	1 251	377	343	148	449	90	87	210	121	291
V	1 826	1 261	468	423	86	452	108	72	213	128	300
VI	1 793	1 215	456	411	85	441	143	75	218	133	242
VII	1 688	1 079	531	474	46	353	137	68	210	122	221
VIII	1 756	1 144	532	482	44	429	126	73	211	125	218

Keskimäärin kaikkina arkipäivinä — \*) Ml. henkilöt, joiden ammattiasema tai elinkeino on tuntematon.  
I medeltal per alla vardagar — \*) Inkl. personer med okänd yrkesställning eller näring.  
In average per all week-days — \*) Incl. persons with unknown status or kind of activity.

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

Kuukauden lopussa <sup>1)</sup> Vid utgången av <sup>1)</sup> End of	Työntekijöitä — Arbetare — Workers, 1 000												Hevosia ajotöissä Hästar i körning Horses in hauling 1 000			
	Hakkuutöissä Huggning Felling		Ajotöissä Körning Hauling		Kuorintatöissä Barkning Barking		Uittotöissä Flottning Floating		Muissa töissä Annat arbete Other work		Yhteensä Summa Total					
	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960		
1954 I.	80		55		2 <sup>2)</sup>	27		3 <sup>3)</sup>	18		10		145		50	
1955 I.	100		62		2 <sup>2)</sup>	39		3 <sup>3)</sup>	15		18		180		55	
1956 I.	90		60		2 <sup>2)</sup>	40		3 <sup>3)</sup>	18		15		165		55	
1957 I.	77		45		2 <sup>2)</sup>	33		3 <sup>3)</sup>	16		15		137		41	
1958 I.	79		58		2 <sup>2)</sup>	29		3 <sup>3)</sup>	15		14		151		53	
1959 I.	62		52		2 <sup>2)</sup>	18		3 <sup>3)</sup>	13		16		130		45	
1960 I.	81		69		2 <sup>2)</sup>	23		3 <sup>3)</sup>	14		15		165		60	
I ..	62	81	52	69	—	—	—	—	—	16	15	130	165	45	60	
II ..	46	60	40	57	1	1	—	—	—	12	12	99	130	34	48	
III ..	17	25	15	23	15	12	—	—	—	10	8	57	68	12	17	
IV ..	11	13	3	4	18	23	3	4	8	8	43	52	2	3		
V ..	24	27	—	—	5	7	13	14	18	18	60	66	—	—		
VI ..	31	30	—	1	1	2	10	10	12	10	54	53	—	—		
VII ..	18	15	—	—	0	1	8	8	9	8	35	32	—	—		
VIII ..	26	26	—	—	—	—	3	4	9	10	38	40	—	—		
IX ..	41	39	—	—	—	—	1	2	12	12	54	53	—	—		
X ..	51		3		—	—	0		8		62		2			
XI ..	56		8		—	—	—	—	8		72		6			
XII ..	74		40		—	—	—	—	10		124		35			

<sup>1)</sup> Kutakin vuotta edustaa työllisyyskauden maksimikuukausi — <sup>2)</sup> 30. IV — <sup>3)</sup> 31. V — <sup>4)</sup> Tarkoittaa Tie- ja vesirakennushallituksen alaisia töitä — <sup>5)</sup> Kunnossapitotyöntekijät ml.  
<sup>1)</sup> Varje år representeras av maximimånaden för sysselsättningsperioden — <sup>2)</sup> 30. IV — <sup>3)</sup> 31. V — <sup>4)</sup> Avser arbeten utförda av Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — <sup>5)</sup> Inkl. reparationsarbeten.

40. Tie- ja vesirakennustöissä ollut työvoima<sup>4)</sup> Arbetskraften i väg- och vattenbyggnadsarbete<sup>4)</sup> Labour force in road and waterways construction

Kuukauden lopussa <sup>1)</sup> Vid utgången av månaden <sup>1)</sup> End of month	Kaikki työntekijät Alla arbetare Total workers		Tietöissä <sup>4)</sup> Vid vägarbeten <sup>4)</sup> In road construction	
	1959	1960	1959	1960
1954 III ..	27		24	
1955 III ..	22		19	
1956 III ..	27		25	
1957 III ..	36		33	
1958 III ..	41		37	
1959 III ..	51		47	
1960 III ..	46		42	
I ..	46	40	42	36
II ..	50	42	45	39
III ..	51	46	47	42
IV ..	48	36	43	32
V ..	34	26	29	22
VI ..	26	25	23	23
VII ..	24	24	21	21
VIII ..	23	24	20	21
IX ..	27	24	24	21
X ..	30		27	
XI ..	33		30	
XII ..	28		28	

41. Julkiset työnvälitystoimistot De offentliga arbetsförmedlingsanstalterna Public employment exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työnhakemuksia Arbetsansökningar Applications for work	Tarjottuja paikkoja Lediga platser Vacancies offered
1954 ...	383 219	240 413
1955 ...	336 474	261 164
1956 ...	337 163	252 225
1957 ...	432 843	224 566
1958 ...	495 610	186 491
1959 ...	496 378	214 071
1959 V	30 566	24 284
VI	29 945	20 088
VII	23 715	16 790
VIII	28 555	17 637
IX	40 398	21 983
X	44 275	19 582
XI	46 036	18 557
XII	33 681	14 811
1960 I	89 668	18 061
II	35 011	16 138
III	34 383	16 831
IV	28 134	21 753
V	32 451	34 070
VI	29 652	25 773
VII	22 788	18 959
VIII	26 859	24 454
IX	29 964	31 967

42. Työnseisaukset Arbetsinställelser Work stoppages

Työntekijöitä Arbetare Workers affected	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Working days lost
1954 ...	115 810
1955 ...	344 195
1956 ...	6 970 506
1957 ...	222 672
1958 ...	45 185
1959 ...	429 639
1959 V	1 208
VI	345 867
VII	63 598
VIII	5 980
IX	522
X	6 063
XI	1 074
XII	489
1960 I	1 358
II	10 087
III	15 857
IV	39 132
V	14 360
VI	1 089
VII	13 558
VIII	—
IX	753

43. Työttömyys ja työllisyysvaroin palkattu työvoima Arbetslöshet och med sysselsättningsmedel anställd arbetskraft Unemployment and workers engaged with relief funds

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työttömiä Arbetslösa Unemployed	Työvoimaviranomaisten työllisyysvaroin töihin osoittamia Av arbetsmyndigheterna med sysselsättningsmedel placerad arbetskraft Workers placed by employment authorities 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				
1956 ....	2 232	18 430	20 662	10 847
1957 .....	5 404	30 576	35 980	9 836
1958 .....	8 732	41 821	50 553	10 311
1959 .....	7 146	40 271	47 417	12 165
Kuukauden lopussa — Vid utgången av månaden — End of month				
1959 IV	905	72 800	73 705	19 652
V	928	41 724	42 652	15 665
VI	858	8 137	8 995	6 836
VII	893	4 276	5 169	5 224
VIII	1 379	3 629	5 008	4 615
IX	3 026	11 926	14 952	5 943
X	6 753	24 036	30 789	9 784
XI	9 347	37 772	47 119	11 408
XII	9 547	45 331	54 878	12 802
*1960 I	8 567	55 603	64 170	16 057
II	6 251	61 505	67 756	16 397
III	2 864	62 923	65 787	20 195
IV	961	45 802	46 763	15 242
V	33	20 434	20 467	13 485
VI	—	6 767	6 767	5 215
VII	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kiinteistöjen omistus Fastighetsbesittning Real estate		Maatalous Lantushållning Agriculture		Teollisuus Industri Manufacturing		Siitä — Därav — Of which				Liikenne Samfärdsel Transport and communication		Kauppa Handel Commerce		Luotonanto ja vakuutus Kreditväsen o. försäkring Banking and insurance		Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>			
	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Metalliteollisuus Metallindustri Metals		Puu- ja paperiteollisuus Trä- o. pappersindustri Wood and paper		Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk
							Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk	Luku Antal No.	Osakepääoma Aktiekapital Share capital 1000000 mk										
Kokonaislukumäärät ja osakepääomat — Totalantal och aktiekapital — Total number and total share capital																				
1954...	6 295	20 445	549	773	10 103	65 881	2 206	11 459	1 553	20 166	1 507	3 446	6 641	9 837	101	8 254	27 450	110 577		
1955...	6 763	27 193	556	812	10 320	74 019	2 289	14 151	1 557	20 275	1 531	3 888	6 800	11 873	101	11 166	28 389	131 041		
1956...	7 223	35 892	556	900	10 470	83 008	2 347	15 925	1 555	23 358	1 546	4 284	6 909	13 362	106	11 701	29 173	151 558		
1957...	7 601	46 908	552	1 079	10 542	93 433	2 376	16 669	1 547	27 684	1 564	4 617	7 003	15 813	105	11 785	29 766	176 275		
1958...	7 955	57 456	551	1 097	10 657	105 422	2 423	20 772	1 550	31 499	1 584	5 677	7 107	17 802	107	12 292	30 400	202 587		
1959...	8 424	71 989	546	1 099	10 772	111 774	2 437	21 786	1 547	34 110	1 603	6 181	7 220	19 224	110	13 084	31 148	226 626		
1959 I	8 080	61 421	548	1 100	10 693	106 568	2 441	20 893	1 550	31 503	1 592	5 802	7 133	17 917	110	12 583	30 601	208 348		
II	8 208	67 705	548	1 100	10 719	109 330	2 438	20 887	1 553	32 138	1 598	6 047	7 165	18 602	111	12 585	30 806	218 439		
III	8 296	69 562	547	1 099	10 759	109 934	2 438	20 917	1 557	32 128	1 598	6 183	7 183	19 065	110	12 585	30 958	221 566		
IV	8 424	71 989	546	1 099	10 772	111 774	2 437	21 786	1 547	34 110	1 603	6 181	7 220	19 224	110	13 084	31 148	226 626		
Perustetut osakeyhtiöt — Grundade aktiebolag — Joint stock companies established																				
1954...	446	4 355	15	27	410	2 595	132	118	40	1 396	47	97	292	279	5	48	1 305	7 487		
1955...	498	6 053	19	36	392	513	124	124	41	89	42	67	270	385	—	—	1 305	7 198		
1956...	495	6 572	10	27	325	638	103	141	7	26	39	66	235	202	5	408	1 182	7 996		
1957...	409	7 456	4	19	313	1 354	92	319	6	22	47	219	206	167	1	15	1 042	9 317		
1958...	391	7 697	6	3	311	834	96	151	24	38	40	143	225	188	3	150	1 046	9 098		
1959...	503	11 530	4	5	300	1 466	73	90	33	34	46	106	241	243	4	111	1 167	13 603		
1959 II	136	4 417	2	4	77	1 148	14	11	12	8	11	52	67	82	1	1	312	5 711		
III	94	1 612	—	—	79	1 037	17	17	7	7	9	16	40	30	—	—	235	1 812		
IV	141	2 257	1	1	53	70	10	4	7	12	14	14	70	47	—	—	297	2 406		
*1960 I	124	2 221	—	—	89	1 142	19	1 014	7	12	19	59	66	54	—	—	313	3 499		
II	164	3 167	3	8	76	1 285	15	1 083	4	82	14	33	51	80	—	—	324	4 529		
III	171	2 635	2	33	69	1 237	7	4	4	5	12	12	54	37	1	0	327	2 865		
Osakepääoman korotukset — Förhöjningar av aktiekapital — Increases of share capital																				
1954...	87	961	2	55	207	2 438	44	396	26	761	43	105	90	572	5	483	463	4 650		
1955...	108	764	4	7	226	7 904	41	2 655	28	119	45	395	121	1 694	7	2 919	542	13 731		
1956...	129	2 121	3	63	229	8 845	59	1 681	13	3 618	61	397	123	1 509	8	140	596	13 330		
1957...	154	3 707	3	162	226	10 681	55	455	21	6 972	44	199	139	2 379	1	70	599	17 357		
1958...	161	3 011	4	17	256	11 490	56	3 992	24	3 813	57	952	138	1 890	7	357	665	17 850		
1959...	155	3 154	3	7	221	5 246	54	1 045	16	662	48	469	115	1 253	6	682	591	11 108		
1959 I	42	730	1	4	49	1 093	9	90	2	3	10	103	18	61	4	181	136	2 228		
II	50	1 869	—	—	92	1 707	26	259	8	653	24	195	60	628	1	1	246	4 510		
III	22	270	—	—	47	550	11	23	4	4	7	167	18	454	—	—	100	1 460		
IV	41	285	2	3	33	1 896	8	672	2	2	7	4	19	109	1	500	109	2 910		
Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt — Aktiebolag, vilka gjort konkurs, samt upplösta aktiebolag Joint stock companies entered into bankruptcy, and dissolved																				
1954...	31	20	13	3	178	237	46	33	33	143	22	27	89	35	—	—	357	333		
1955...	31	58	12	4	174	163	41	75	35	31	18	20	113	53	—	—	366	347		
1956...	47	25	9	2	170	359	44	34	6	5	24	60	120	201	—	—	398	659		
1957...	38	54	8	2	237	1 475	65	35	15	1 249	22	72	111	84	2	1	449	1 704		
1958...	36	153	6	3	198	276	48	39	21	31	20	35	122	88	1	0	412	566		
1959...	36	36	9	8	184	322	55	88	25	57	26	57	130	103	1	0	419	544		
1959 I	7	1	4	1	55	92	14	27	7	6	4	2	37	29	—	—	121	132		
II	9	2	2	5	51	92	17	16	9	26	4	2	35	25	—	—	107	130		
III	7	25	1	1	39	49	17	10	3	21	9	47	21	21	1	0	83	145		
IV	13	8	2	2	39	90	7	35	6	4	9	6	37	28	—	—	108	136		

1) Tähän sisältyvät myös kalastus, hotelli- 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.



45. Vireille pannut vararikot  
Anhängiggjorda konkursmål  
Bankruptcies

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Yksityshenkilöt Enskilda personer Individual persons					Osakeyhtiöt Aktiebolag Joint stock companies					Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Others					Kalkkiaa Inalle Total
	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	
	Luku — Antal — Number															
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	288	115	232	653	—	137	171	59	367	—	9	19	9	37	1 057
1958....	17	256	101	192	566	—	148	125	42	315	—	21	13	3	37	918
*1959....	8	208	93	179	488	—	144	85	43	272	—	16	5	10	31	791
1956 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	64	24	52	145	—	23	56	13	92	—	2	3	2	7	244
IV	4	64	20	49	137	—	50	43	7	100	—	2	4	1	7	244
1958 I	3	76	30	62	171	—	32	39	12	83	—	7	3	1	11	265
II	8	55	29	28	120	—	35	28	13	76	—	5	7	—	12	208
III	2	54	13	37	106	—	37	26	5	68	—	4	—	1	5	179
IV	4	71	29	65	169	—	44	32	12	88	—	5	3	1	9	266
*1959 I	3	47	27	63	140	—	41	23	7	71	—	2	2	3	7	218
II	1	68	18	39	126	—	36	24	11	71	—	7	—	1	8	205
III	1	42	29	45	117	—	24	23	9	56	—	3	1	4	8	181
IV	3	51	19	32	105	—	43	15	16	74	—	4	2	2	8	187
*1960 I	5	54	28	29	116	—	51	27	17	95	—	9	3	2	14	225
II	2	37	16	41	96	—	29	15	6	50	1	8	1	1	11	157

46. Valtionvelka  
Statsskulden  
State debt

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

	1957 XII	1958 XII	1959 XII	1960 VI	1960 VII	1960 VIII	*1960 IX
	Mrd. mk — 1 000 million marks						
Lainat — Lån — Loans	72.8	70.0	63.1	61.9	61.7	61.7	61.0
IMF:lle annetut velkakirjat — Åt IMF utfärdade skuldsedlar — Promissory notes given to IMF	9.0	9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
Ulkomainen velka — Utländsk skuld — External debt	81.8	79.0	76.6	75.4	75.2	75.2	74.5
Lainat — Lån — Loans	52.9	61.5	72.2	72.6	73.8	72.8	74.5
Vekseliluotto — Växelkredit — Bills	—	1.2	4.1	0.5	0.5	0.4	0.2
Korvausobligaatit ja niiden kaltaiset velkasitoumukset <sup>1)</sup> — Ersättningsobligationer och dylika skuldförbindelser <sup>1)</sup> — Indemnity bonds and similar commitments <sup>1)</sup>	7.4	7.3	6.5	5.5	5.4	4.8	4.7
Investointilitit — Investeringsräkningar — Investment accounts	1.7	1.2	1.4	2.8	2.8	2.7	2.7
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net)	7.9	—2.9	—7.2	—9.1	—12.7	—11.3	..
Nettovelka Suomen Pankille — Nettoskuld till Finlands Bank — Net debt to Bank of Finland	10.4	—4.1	—0.4	—2.2	—3.1	—5.7	—5.3
Lyhytaikainen velka Postisäästöpankille — Kortfristig skuld till Postsparbanken — Short-term debt to Post Office Savings Bank	17.2	23.2	14.9	15.8	8.1	12.3	..
Minus: Kassavarat — Kassamedel — Cash holdings	—19.7	—22.0	—21.7	—22.7	—17.7	—17.9	..
Kotimainen velka — Inhemsk skuld — Internal debt	69.9	68.3	77.0	72.3	69.8	69.4	..
<b>Koko velka — Hela skulden — Total debt</b>	<b>151.7</b>	<b>147.3</b>	<b>153.6</b>	<b>147.7</b>	<b>145.0</b>	<b>144.6</b>	<b>..</b>

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

<sup>2)</sup> Utan index tillägg.

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

47. Valtion kassatulot  
Statens kassainkomster  
Cash revenue of the State

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

Tulot — Inkomster — Revenue	1957	1958	1959	1959 I—VIII	1960 I—VIII	1960 VIII
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
Tulo- ja omaisuusvero (netto) <sup>1)</sup> — Inkomst- och förmögenhetsskatt (netto) <sup>1)</sup> — Income and property tax (net) <sup>1)</sup> .....	64.5	54.1	64.6	44.6	49.1	7.8
Bruttotuotto — Bruttoavkastning — Gross receipts .....	132.5	129.3	146.5	84.8	118.6	17.0
Veronpalautukset ja kuntien osuudet — Skatterestitution och kommunernas andelar — Refunds and shares of communes .....	- 68.0	- 75.2	- 81.9	- 40.2	- 69.5	- 9.2
Muut välilliset verot — Övriga direkta skatter — Other direct taxes	1.3	1.5	1.6	0.8	0.7	0.1
Liikevaihtovero — Omsättningsskatt — Purchase tax .....	69.7	65.7	75.2	46.1	55.9	7.4
Tuontitulli — Importtull — Import duties .....	40.7	39.8	42.0	25.5	30.3	4.3
Tulot Oy Alkoholiliike Ab:sta <sup>1)</sup> — Inkomster från Oy Alkoholiliike Ab <sup>1)</sup> — Revenue from the Alcohol Monopoly <sup>1)</sup> .....	21.3	21.5	23.0	13.4	16.6	2.8
Tupakkavalmistevero — Accis på tobak — Excise duty on tobacco ..	15.1	17.5	19.2	12.5	13.1	2.0
Makeisvalmistevero — Accis på sötsaker — Excise duty on sweets ..	2.0	1.7	1.7	1.2	1.3	0.2
Nestemäisten polttoaineiden valmistevero — Accis på flytande bränsle — Excise duty on liquid fuel .....	0.1	5.8	11.2	6.4	8.1	1.3
Auto- ja moottoripyörävero — Skatt på bilar och motorcyklar — Tax on automobiles and motor cycles .....	—	1.7	1.5	1.2	1.5	0.2
Muut välilliset verot — Övriga indirekta skatter — Other indirect taxes	3.2	2.6	3.3	2.1	2.3	0.3
Leimaverot — Stämpelskatt — Stamp duties .....	10.4	11.9	14.2	9.5	11.2	1.0
Vientimaksut — Exportavgifter — Levy on export proceeds .....	3.6	15.2	—	0.0	—	—
Työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Arbetsgivarnas barnbidrags- och folkpensionspremier — Employers' payments for child allowances and national pensions .....	20.9	24.0	26.6	16.9	19.1	2.5
Nettotulo rahastojen hinnantasaustoimista — Nettoinkomst av prisutjämning genom fonder — Net receipts of price equalization by extra-budgetary funds .....	6.0	6.7	3.9	—	—	—
Muut veronluontoiset tulot — Övriga inkomster av skattenatur — Other revenue similar to taxes	4.4	3.7	4.7	3.1	3.3	0.1
Veronluontoiset tulot — Inkomster av skattenatur Taxes and similar revenue .....	263.2	273.4	292.7	183.3	212.5	30.0
Korot ja osingot — Räntor och dividender — Interest and dividends	5.6	6.4	7.2	3.9	3.6	0.3
Liikeryitysten nettovoitto — Affärsföretagens nettovinst — Net profit of State enterprises .....	0.3	3.4	3.3	0.2	0.8	0.8
Muut varsinaiset tulot — Övriga egentliga inkomster — Other current revenue .....	8.1	9.1	9.2	6.7	6.3	0.7
Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster — Current revenue .....	277.2	292.3	312.4	194.1	223.2	31.8
Lainojen kuoletukset, omaisuuden myynnit ja liikeryitysten poistot — Återbetalning av lån, försäljning av egendom och affärsföretagens avskrivningar — Repayment of loans, sales of property, and depreciation by State enterprises .....	6.2	5.8	11.7	10.0	5.4	0.6
Varastojen vähennys (netto) — Minskning av förråd (netto) — Decrease in inventories (net) .....	0.4	0.9	1.0	2.0	6.4	1.6
Pääomatulot — Kapitalinkomster — Capital revenue .....	6.6	6.7	12.7	12.0	11.8	2.2
Tulot (paitsi lainat) — Inkomster (exkl. lån) — Revenue (excl. loans) .....	283.8	299.0	325.1	206.1	235.0	34.0
Ulkomaiset lainat — Utländska lån — External loans .....	0.0	—	—	—	—	—
Kotimaiset lainat — Inhemiska lån — Internal loans .....	7.8	16.3	20.7	15.0	12.1	0.7
Lainat — Lån — Loans .....	7.8	16.3	20.7	15.0	12.1	0.7
Vekseliluotto — Växelkredit — Bills	—	+ 1.2	+ 2.9	+ 1.5	- 3.8	- 0.2
Vieraat varat — Främmande medel	—	—	—	—	—	—
— Private funds .....	- 0.3	- 0.7	+ 1.2	+ 0.2	+ 1.3	- 0.0
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net) .....	+ 0.2	- 10.8	- 4.3	+ 3.7	- 4.5	+ 1.3
Vajaus (+) tai ylijäämä (-) — Underskott (+) eller överskott (-) — Deficit (+) or surplus (-) .....	- 0.1	- 10.3	- 0.2	+ 5.4	- 7.0	+ 1.1
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>291.5</b>	<b>305.0</b>	<b>345.6</b>	<b>226.5</b>	<b>240.1</b>	<b>35.8</b>

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

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

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

48. Valtion kassamenot  
Statens kassautgifter  
Cash expenditure of the State

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

Menot — Utgifter — Expenditure	1957	1958	1959	1959	1960	1960
				I—VIII	I—VIII	VIII
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
Valtionvelan korot — Räntor på statsskuld — Interest on State debt	6.6	7.3	6.9	4.6	4.2	0.7
Liikkeyritysten nettotappio — Affärsföretagens nettoförlust — Net loss of State enterprises	—	—	—	—	—	0.5
Lapsilisät — Barnbidrag — Child allowances	20.2	20.3	20.5	15.1	15.4	5.1
Valtion osuus kansaneläkkeistä — Statens andel i folkpensionerna — The State's share in national pensions	12.3	8.3	8.7	5.7	5.5	0.7
Kansaneläkemaksujen siirto KELA:lle — Överföring av folkspensionspremier till FPA — Transfer of national pension premiums to National Pensions Fund	5.5	7.7	8.1	4.4	3.5	0.0
Sotainvalidikorvaukset — Ersättning till krigsinvaliderna — Compensation to war-disabled	7.3	7.4	7.4	5.0	5.1	0.6
Korvausobligatioiden ja Holding-osuustodistusten kuolekset indeksikorotuksineen — Amorteringar (inkl. indextillägg) av ersättningsobligationer och Holding-andelsbevis — Redemption (incl. index premiums) of indemnity bonds and Holding certificates	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5
Tukipalkkiot — Subventioner — Subsidies	24.3	25.4	33.6	21.3	22.4	3.9
Nettomeno rahastojen hinnantasaustomista — Nettoutgift för prisutjämning genom fonder — Net payments on price equalization by extra-budgetary funds	—	—	—	0.8	2.8	0.7
Maatalouden tukeminen ja asutustoiminta — Lantbruksunderstöd och kolonisationen — State aid to agriculture	5.4	5.9	7.0	3.7	3.2	0.6
Valtionapu kansa- ja oppikouluille — Statsbidrag till folk- och lärodomsskolor — State aid to communal and private schools	19.2	21.2	22.2	15.6	17.1	3.5
Maanteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägar — Maintenance of roads	7.9	8.2	9.7	4.8	5.7	0.9
Muut varsinaiset menot — Övriga egentliga utgifter — Other current expenditure	90.4	95.0	104.6	64.2	71.4	8.6
Varsinaiset menot — Egentliga utgifter — Current expenditure	200.0	207.7	229.5	146.0	157.0	25.3
Reaalisijoitukset — Realinvesteringar — Real investments	52.9	55.9	63.5	43.3	45.8	4.4
Varmuusvarastojen lisäys — Ökning av säkerhetsupplagen — Increase in stand-by stocks	—	4.3	3.5	0.9	1.4	0.1
Muiden varastojen lisäys (netto) — Ökning av andra förråd (netto) — Increase in other inventories (net)	—	—	—	—	—	—
Osakeostot — Aktieköp — Purchases of shares	2.4	0.0	0.6	0.6	2.2	—
Osuudet kansainvälisiin rahalaitoksiin — Andelar i internationella penninganstalter — Subscriptions to IMF and IFC	0.8	—	1.6	—	—	—
Lainananto — Utlåning — Lending	26.5	24.3	25.7	—	—	—
Muut pääomamenot — Övriga kapitalutgifter — Other capital expenditure	1.0	2.4	4.4	22.2	20.3	4.3
Pääomamenot — Kapitalutgifter — Capital expenditure	83.6	86.0	99.3	67.0	69.7	8.8
Menot (paitsi kuolekset) — Utgifter (exkl. amorteringar) — Expenditure (excl. redemption)	283.6	294.6	328.8	213.0	226.7	34.1
Ulkomaiset kuolekset — Utländska amorteringar — Redemption of external loans	2.3	2.7	6.8	5.3	2.1	—
Kotimaiset kuolekset — Inhemskas amorteringar — Redemption of internal loans	5.6	7.7	10.0	8.2	11.3	1.7
Kuolekset — Amorteringar — Redemption	7.9	10.4	16.8	13.5	13.4	1.7
Yhteensä — Summa — Total	291.5	305.0	345.6	226.5	240.1	35.8

## 49. Kansantulo — Nationalinkomsten — National income

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Koko kansantulo Hela folkhushållningen Total	Maatalous Lantbruk Agriculture	Metsätalous Skogsbruk Forestry	Metsästys, kalastus Jakt, fiske Hunting, fishing	Teollisuus, käsityö Industri, hantverk Industry	Rakennustoiminta Byggnadsverksamhet Construction	Kauppa, pankki, vakuutus Handel, banker, försäkring <sup>4)</sup>	Liikenne Sambfärdsel Transport, communication	Julkinen toiminta Offentlig verksamhet Government	Muut palvelukset Övriga tjänster Other services
	Nettokansantuote <sup>1)</sup> — Nettonationalprodukt <sup>1)</sup> — Net domestic product <sup>1)</sup>									
	Mrd. mk — 1 000 million mk									
1954 .....	682.00	81.69	79.00	3.61	221.08	65.61	82.42	45.60	62.54	40.45
1955 .....	769.93	87.13	92.48	4.42	248.75	70.22	93.13	55.95	72.75	45.10
1956 .....	867.89	107.91	82.81	4.48	271.25	84.36	105.80	68.07	88.97	54.24
1957 .....	906.11	101.83	80.71	4.93	284.86	87.75	111.52	75.14	99.78	59.59
1958 .....	965.03	113.81	84.95	4.60	301.15	95.08	116.33	75.71	110.87	62.53
*1959 .....	1019.91	121.16	83.01	4.45	311.86	102.92	126.82	80.87	123.58	65.23
*1959 I .....	249.7	25.3	35.4	1.0	73.2	22.1	29.8	17.1	30.0	15.8
II .....	242.3	23.2	17.0	1.3	78.3	23.5	31.6	20.3	30.9	16.2
III .....	255.9	39.2	10.2	0.7	75.3	29.4	31.7	21.8	31.2	16.4
IV .....	272.0	33.5	20.4	1.5	85.0	27.9	33.7	21.7	31.5	16.8
*1960 I .....	288.4	27.8	47.3	0.9	88.3	23.6	32.3	18.5	33.0	16.7
II .....	270.6	25.8	20.0	1.4	89.0	26.0	34.1	23.8	33.2	17.3
	Tuotannon volyymi-indeksi — Volymindex för produktionen — Volume index of production									
	1954 = 100									
1955 .....	106	92	107	109	111	100	113	111	104	104
1956 .....	108	92	96	97	114	109	117	111	108	106
1957 .....	109	93	100	101	116	109	112	111	114	107
1958 .....	109	98	101	99	112	114	108	110	119	106
*1959 .....	116	103	102	101	120	120	121	119	126	109
*1959 I .....	116	88	184	54	113	102	105	107	124	106
II .....	111	81	89	159	121	108	122	117	126	110
III .....	114	136	47	63	117	138	122	126	126	108
IV .....	121	105	91	128	130	130	132	128	127	111
*1960 I .....	131	90	229	56	133	111	115	119	129	109
II .....	120	81	100	161	133	118	132	129	130	113

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

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

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

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

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikki rikokset Samtliga brott <i>All offences</i>	Väkivalta virkamiestä vastaan Våld mot tjänsteman <i>Assault against a state official</i>	Haltanteko virkamiehelle Hindrande av tjänsteman <i>Impeding a state official in the discharge of his duty</i>	Siveellisyysrikokset Sedlighetsbrott <i>Moral offences</i>	Asiakirjan väärentäminen Förfälskning av urkund <i>Falsification of document</i>	Sala-kuljetus Luren-drejeri <i>Smuggling</i>	Syytteen johtanut juopumus Fylleri, som lett till åtal <i>Drunkenness leading to prosecution</i>	Murha, täytetty rikos Mord, fullbordat brott <i>Murder, completed crime</i>	Tappo tai kuoleman aiheuttanut pahoinpitely Dråp eller misshandel med dödlig påföljd <i>Man-slaughter or wounding occasioning death</i>	Muu pahoinpitely Annan misshandel <i>Other wounding</i>	Lapsenmurha Barnamord <i>Infanticide</i>
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....	261 559	445	1 180	726	1 132	1 826	73 610	25	74	5 499	23
1958....	271 373	457	1 163	828	1 356	1 543	71 247	33	63	5 468	14
1959....	287 228	416	1 171	863	1 392	1 527	75 515	12	67	5 911	13
1959 IV	24 812	35	85	64	130	142	6 485	2	5	441	1
V	23 271	53	89	79	99	111	6 423	4	3	478	1
VI	23 289	30	93	78	147	88	7 059	—	5	499	2
VII	24 217	37	93	78	96	94	7 208	1	7	503	2
VIII	25 288	53	120	78	80	93	7 717	3	9	582	1
IX	26 496	29	82	79	112	128	7 059	1	5	498	—
X	29 475	37	91	88	123	188	7 150	1	2	616	—
XI	25 775	29	101	69	156	161	5 507	—	6	522	1
XII	21 297	33	106	66	111	146	4 753	—	6	437	1
*1960 I	19 629	36	94	62	119	82	3 998	4	4	394	1
II	20 803	30	80	66	172	70	4 668	2	3	400	1
III	23 186	29	82	65	188	63	5 701	2	9	387	1
IV	24 690	31	84	98	113	45	5 940	4	2	454	—
V	25 629	38	88	99	99	73	6 260	4	8	486	1
VI	25 127	41	107	99	146	47	7 450	7	12	519	1

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 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>	Moottoriajoneuvo-liikenne-rikokset Brott mot bestämmelser ang. trafik med motorfordon <i>Offences against Driving Regulations</i>	Juopumuspidätykset ilman syytetä Fylleri-anhållanden utan åtal <i>Arrests for drunkenness without prosecution</i>
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....	29 737	2 632	204	359	7 097	1 142	2 937	1 950	6 019	77 475	53 063
1958....	32 427	2 446	226	528	7 615	1 538	3 407	1 312	6 068	81 103	49 664
1959....	34 389	2 422	254	561	7 455	1 274	3 628	1 535	5 810	89 695	54 529
1959 IV	2 766	201	18	41	631	115	316	104	448	8 410	4 736
V	2 831	160	18	57	556	110	242	102	455	7 178	4 661
VI	3 146	193	32	51	471	116	156	100	490	6 506	4 756
VII	3 284	170	28	41	508	144	217	104	491	7 020	4 775
VIII	3 679	179	37	34	511	131	290	105	439	7 090	5 127
IX	3 611	206	22	46	607	114	290	159	487	8 575	4 925
X	3 317	207	20	49	641	137	377	189	646	10 055	5 286
XI	3 122	199	20	83	834	99	410	201	515	7 999	4 143
XII	2 492	219	14	36	705	93	315	146	483	6 202	4 020
*1960 I	1 882	292	17	23	830	50	257	114	314	6 739	3 396
II	2 029	229	15	49	542	43	268	133	345	7 336	3 837
III	2 399	230	13	51	685	44	402	128	415	8 170	4 544
IV	2 642	194	18	47	577	85	395	136	528	8 961	4 793
V	3 058	231	28	49	570	50	266	156	408	9 161	5 079
VI	3 034	180	25	25	644	96	206	143	507	8 190	5 092

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

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan  
 Nummeringen 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>Febris typhoidea</i>	Pikku- lavan- tauti Paratyfus <i>Febris paratyphoidea</i>	Muut sal- monella- infektioit Övriga sal- monel- lainfektio- ner <i>Salmonel- losis alia</i>
	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Synnynnäinen Medfödd <i>Congenita</i>		Varhaisasteinen Tidlig <i>Recens</i>		Myöhäisasteinen Sen <i>Tarda</i>		Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.			
			Mp. M.	Np. F.	Mp. M.	Np. F.	Mp. M.	Np. F.					
	(N:o 001—008)		(N:o 020—028)						(N:o 030)		(N:o 040)	(N:o 041)	(N:o 042)
1954 ...	8 779		5	3	39	18	122	189	4 269	1 416	123	1 471	..
1955 ...	8 083		1	1	22	8	116	129	4 214	1 398	114	1 277	..
1956 ...	7 503		—	—	22	9	63	85	3 641	1 079	71	1 117	..
1957 ...	3 330	2 008	—	—	16	5	61	61	3 645	971	80	625	104
1958 ...	3 915	2 408	—	—	18	11	49	57	3 510	964	94	717	186
1959 ...	3 835	2 303	—	—	14	3	46	41	3 995	1 195	37	811	261
1959 VI	338	227	—	—	2	—	7	2	279	99	—	22	22
VII	239	121	—	—	2	—	8	5	387	118	2	47	30
VIII	255	181	—	—	2	1	2	2	465	114	5	114	63
IX	308	156	—	—	2	—	5	7	461	120	2	45	68
X	305	185	—	—	1	1	1	1	380	116	—	39	29
XI	313	181	—	—	—	—	5	8	395	120	4	11	16
XII	469	301	—	—	—	—	5	3	291	105	4	9	3
*1960 I	253	111	—	—	1	—	5	2	228	84	—	12	10
II	281	164	—	—	3	—	11	4	256	89	1	14	6
III	396	226	—	—	2	1	7	5	280	91	2	7	1
IV	315	203	—	—	1	—	9	3	262	86	3	6	19
V	367	245	—	—	1	1	5	7	261	90	2	32	28
VI	370	246	—	—	3	—	2	2	334	92	2	21	30
VII	270	150	—	—	4	1	10	5	360	132	1	24	17
VIII	340	243	—	—	1	—	1	3	499	155	6	52	42
IX	310	200	—	—	—	—	4	9	342	113	2	61	141

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Puna- tauti Rödsot <i>Dysen- teria</i>	Tuli- rokko Scharla- kansfeber <i>Scarla- tina</i>	Kurku- mäta Difteri <i>Diph- teria</i>	Hinku- yskä Kikhosta <i>Pertussis</i>	Kulkutaudin luont. tai mau- märkkin. aivo- kalvontulehdus*) Epidemisk eller övrig varig hjärnhinnein- flammation*) <i>Meningitis meningo- coccica s. purulenta*)</i>	Lapsihal- vaus *) Barnför- lamning*) <i>Poliomye- litis cum paralysi*)</i>	Seröösinen aivokal- vontuleh- dus*) Serös hjärnhinne- inflammation*) <i>Meningitis serosa*)</i>	Äkillinen aivokuume *) Infektiös encefali- tis*) <i>Encephal- litis infec- tiosa*)</i>	Tubka- rokko Mässling <i>Morbilli</i>	Vihuri- rokko*) Röda hund*) <i>Rubeola*)</i>	Vesi- rokko Vatti- koppor <i>Vari- cellae</i>
1954 ...	25	13 347	136	6 821	..	790	..	..	37 066	..	13 178
1955 ...	47	9 205	64	3 534	..	327	..	..	20 040	..	13 631
1956 ...	31	10 452	29	3 430	..	619	..	..	23 094	..	16 439
1957 ...	5	5 473	7	22 610	..	81	..	..	43 335	..	13 985
1958 ...	7	5 088	4	6 638	..	79	..	..	20 235	..	16 615
1959 ...	157	7 365	4	1 220	108	302	303	92	14 924	8 283	16 345
1959 VI	—	759	1	43	11	—	21	6	1 064	885	885
VII	—	323	—	61	10	18	23	5	615	343	539
VIII	14	139	—	64	6	58	19	9	204	159	373
IX	58	267	—	144	6	76	35	15	274	146	668
X	28	459	1	58	14	68	37	6	794	144	1 360
XI	30	463	—	55	7	48	18	3	967	138	2 001
XII	26	1 316	—	86	11	26	29	8	2 778	292	2 968
*1960 I	19	712	2	54	11	14	23	2	3 040	358	2 378
II	25	548	—	51	9	5	21	11	4 366	320	1 492
III	10	564	—	88	16	6	22	9	7 602	507	1 384
IV	3	563	—	80	8	14	16	5	7 387	684	764
V	3	714	—	88	8	11	17	1	7 099	672	776
VI	—	691	—	119	7	10	20	5	4 800	634	787
VII	9	180	—	61	12	25	22	5	898	198	286
VIII	10	186	—	125	9	79	51	6	402	90	367
IX	24	194	—	115	5	60	29	8	310	75	514

\*) Ennen 1. 1. 1955: N:o 080.1 ja 080.2 — \*) Vuodesta 1959 alkaen uusi ryhmittely, joten vastaavat tiedot puuttuvat aikaisemmilta vuosilta.

\*) Före 1. 1. 1955: N:o 080.1 och 080.2 — \*) Fr.o.m. 1959 ny gruppering, varför motsvarande uppgifter saknas för tidigare år.

\*) Before 1. 1. 1955: N:o 080.1 and 080.2 — \*) Because of a new classification beginning 1959, data for previous years are not available.



**Panos-tuotos-tutkimus Suomen talouselämästä  
vuonna 1956**

**En input-output-undersökning av Finlands  
näringsliv år 1956**

*Input-output-study for Finland in 1956*

*Panos-tuotos-tutkimuksen levinneisyys*

*Input-output-undersökningarnas spridning*

On kulunut lähes 25 vuotta siitä, kun amerikkalainen Wassily Leontief julkaisi ensimmäisen panos-tuotos-menetelmää koskevan artikkelinsa.<sup>1)</sup> Kuluneina 25 vuotena menetelmää on kehitetty ja sen perustana olevia panos-tuotos-tilastoja on laadittu yhä useampien maiden talouselämästä. Menetelmän laajaa levinneisyyttä osoittaa, että Länsi-Euroopasta voidaan helpommin luetella ne maat, joissa panos-tuotos-tilastojen laatimiseen ei vielä ole ryhdytty, kuin ne maat, joissa tämä jo on tapahtunut. Myös Itä-Euroopan maissa on viime aikoina alettu laatia panos-tuotos-tilastoja, joten panos-tuotos-tutkimus on leviämässä tällekin alueelle.

Seuraava luettelo osoittaa, missä maissa kirjoittajien tietämän mukaan panos-tuotos-tilastoja on laadittu tai parhaillaan laaditaan. Luetteloon on merkitty vuosi, jota panos-tuotos-tilasto koskee sekä vuosiluvun jälkeen sulkeisiin, kuinka moneen osaan talouselämän tuotanto-toiminta kyseisessä tilastossa on jaettu. Luetteloon on otettu mukaan vain koko maata koskevat panos-tuotos-tilastot; maiden sisäisistä talousalueista tehdyt panos-tuotos-tilastot eivät ole mukana luettelossa. Tällaisia alueellisia panos-tuotos-tutkimuksia on tehty ainakin Italiassa, Japanissa, Norjassa, Ruotsissa ja Yhdysvalloissa.

*Eri maissa tehdyt tai tekeillä olevat panos-tuotos-tilastot<sup>2)</sup>*

Australia	1946—47 (106 × 266); 1953—54 (119 × 119); 1955—56 (20 × 20)
Belgia	1953 (51 × 51)
Britannia	1948 (400 × 400); 1950 (11 × 11); 1954 (11 × 11)
Espanja	..
Hollanti	1938; 1946—1953
Intia	1950—51 (12 × 12); 1951—52 (36 × 36); 1953—54 (36 × 36)
Irlanti	1956
Israel	1958 (100 × 100)
Italia	1950 (56 × 200); 1953 (30 × 30)

<sup>1)</sup> *Wassily Leontief*, Quantitative Input and Output Relations in the Economic System of the United States, The Review of Economic Statistics, n:o 3, 1936.

Muista panos-tuotos-menetelmään liittyvistä pioneeri-toistista mainittakoon seuraavat: *Ragnar Frisch*: Propagation Problems and Impulse Problems in Dynamic Economics, Economic Essays in Honour of Gustav Cassel, London 1933. Circulation Planning, Econometrica 1934, ss. 171—205.

<sup>2)</sup> Tiedot perustuvat pääasiassa *W. Duane Evans*'in syksyllä 1959 toimeenpanemaan tiedusteluun.

Nästan 25 år har förflutit sedan amerikanaren Wassily Leontief publicerade sin första artikel om input-output-metoden.<sup>1)</sup> Under de gångna 25 åren har metoden utvecklats och sådana input-output-tabeller den förutsätter har utarbetats för allt flere länders näringsliv. Metodens stora spridning bevisas av att det är lättare att uppräknade västeuropeiska länder, i vilka man ännu icke börjat uppgöra input-output-tabeller, än de länder, där detta redan skett. Även i östeuropeiska länder har man på senare tider begynt sammanställa input-output-tabeller. Input-output-forskningen börjar alltså vinna terräng även inom detta område.

Följande förteckning utvisar de för artikelförfattarna kända länder, för vilka input-output-tabeller uppgjorts eller är under arbete. I förteckningen har uppgjorts året som input-output-tabellen avser samt efter årtalet inom parentes antalet delar som särskiljes i den produktiva verksamheten inom näringslivet. I förteckningen har medtagits endast input-output-tabeller som berör hela länder; input-output-tabeller för ekonomiska områden inom ett visst land ingår icke i förteckningen. Regionala input-output-tabeller har uppgjorts åtminstone i Italien, Japan, Norge, Sverige och Förenta Staterna.

*Input-output-tabeller, vilka sammanställts eller sammanställs i olika länder<sup>2)</sup>*

Australien	1946—47 (106 × 266); 1953—54 (119 × 119); 1955—56 (20 × 20)
Belgien	1953 (51 × 51)
Britannien	1948 (400 × 400); 1950 (11 × 11); 1954 (11 × 11)
Spanien	..
Holland	1938; 1946—1953
Indien	1950—51 (12 × 12); 1951—52 (36 × 36); 1953—54 (36 × 36)
Irland	1956
Israel	1958 (100 × 100)
Italien	1950 (56 × 200); 1953 (30 × 30)

<sup>1)</sup> *Wassily Leontief*, Quantitative Input and Output Relations in the Economic System of the United States, The Review of Economic Statistics, nr 3, 1936.

Av övriga pionjärarbeten i anslutning till input-output-metoden må nämnas följande: *Ragnar Frisch*: Propagation Problems and Impulse Problems in Dynamic Economics, Economic Essays in Honour of Gustav Cassel, London 1933. Circulation Planning, Econometrica 1934, ss. 171—205.

<sup>2)</sup> Uppgifterna grundar sig i huvudsak på en av *W. Duane Evans* hösten 1959 verkställd enkät.



Itävalta	..
Japani	1951 (345 × 182); 1954 (50 × 50); 1955 (36 × 36)
Jugoslavia	1955 (34 × 34)
Kanada	1949 (42 × 42)
Länsi-Saksa	1950 (10 × 5); 1953 (46 × 46)
Norja	1938; 1947; 1948 (30 × 30); 1950 (60 × 60); 1954 (123 × 123)
Ranska	1956
Ruotsi	1957 (130 × 130)
Suomi	1956 (39 × 39)
Tanska	1930—39; 1947 (21 × 21); 1949 (21 × 21); 1953 (24 × 24)
Uusi-Seelanti	1954—55 (12 × 12)
Yhdysvallat	1919; 1929; 1939 (40 × 40); 1947 (500 × 500); 1958 (40 × 40)

*Panos-tuotos-taulukon yleispäätteet<sup>1)</sup>*

Panos-tuotos-tutkimuksissa kohdistetaan pääpaino tavara- ja palvelusvirtojen kulun selvittämiseen talouselämän tuotantotoiminnassa. Tutkitaan, miten tuotantotoiminnan eri osien, „sektoreiden”, tuotteet jakautuvat toisten käytettäväksi ja mistä eri aineista kunkin sektorin tuotanto koostuu. Tutkimuksen tulokset esitetään kaksiulotteisessa panos-tuotos-taulukossa. Taulukon riveiltä nähdään, kuinka vasemmassa reunassa mainitun sektorin tuotteet jakautuvat taulukon ylälaidassa mainittujen sektoreiden käyttöön. Taulukon kaksiulotteisuuden ansiosta nähdään tällöin sarakkeista, mistä taulukon vasemmalla laidalla mainituista sektoreista taulukon yläreunassa mainittu sektori saa tuotantotoiminnassaan tarvitsemansa tuotteet (panokset). Kunkin sektorin rivillä olevien lukujen summa on yhtä suuri kuin saman sektorin sarakkeessa olevien lukujen summa. Symbolein ilmaistuna saamme sektorille  $k$  seuraavan yhtälön:

(1)

$$y_k = \sum_{j=1}^n y_{kj} = \sum_{i=1}^n y_{ik}$$

jossa  $y_k$  = sektori  $k$ :n bruttotuotanto.

Panos-tuotos-taulukon luku  $y_{ij}$  osoittaa, kuinka paljon sektori  $i$ :n tuotantoa käytetään sektori  $j$ :n tuotantotoiminnassa.

Koska panos-tuotos-taulukolla pyritään selvittämään nimenomaan hyödykkeiden kiertoa tuotantotoimin-

Österrike	..
Japan	1951 (345 × 182); 1954 (50 × 50); 1955 (36 × 36)
Jugoslaviens	1955 (34 × 34)
Kanada	1949 (42 × 42)
Västtyskland	1950 (10 × 5); 1953 (46 × 46)
Norge	1938; 1947; 1948 (30 × 30); 1950 (60 × 60); 1954 (123 × 123)
Frankrike	1956
Sverige	1957 (130 × 130)
Finland	1956 (39 × 39)
Danmark	1930—39; 1947 (21 × 21); 1949 (21 × 21); 1953 (24 × 24)
Nya Zeeland	1954—55 (12 × 12)
Förenata Staterna	1919; 1929; 1939 (40 × 40); 1947 (500 × 500); 1958 (40 × 40)

*Input-output-tabellens allmänna karaktär<sup>1)</sup>*

Input-output-undersökningar lägger huvudvikten vid utredandet av varu- och tjänsteströmmarnas vägar i näringslivets produktiva verksamhet. Man undersöker hur de olika delarnas, „sektorernas”, produkter kommer till användning i andra sektorer och av vilka olika slag av material produktionen inom varje sektor är sammansatt. Resultatet av undersökningen framställs i tvådimensionella input-output-tabeller. Ur raderna i tabellerna kan man utläsa hur användningen av vid vänstra kanten nämnd sektors produkter fördelar sig på olika sektorer, vilka nämnes i tabellens övre kant. Tack vare att tabellen är tvådimensionell kan man då också i varje kolumn se från vilka sektorer, nämnda till vänster i tabellen, en i tabellens övre kant nämnd sektor får de produkter (insatser) den behöver vid sin produktiva verksamhet. Summan av talen i raden för varje sektor är lika med summan av talen i kolumnen för samma sektor. Uttryckt i symboler får vi för sektorn  $k$  följande ekvation:

där  $y_k$  = sektorn  $k$ :s bruttoproduktion.

Talet  $y_{ij}$  i input-output-tabellen visar, hur mycket av sektorn  $i$ :s produktion, som används vid sektorn  $j$ :s produktion.

Då avsikten med input-output-tabellerna är att förklara nyttigheternas omlopp i produktionen, utföres in-

<sup>1)</sup> Suomaksi julkaistuišta panos-tuotos-menetelmää koskevista artikkeleista mainittakoon: *Osmo Forssell*: Talouselämämme rakenteen tutkiminen, Suomen Työn Tuotantouutiset n:o 1, 1960; *Osmo Forssell—Paavo Grönlund*, Panos-tuotos-selvitys Suomen kansantaloudesta v:lta 1956, Talousohjelmakomitean osamietintö II, Liite n:o 2, Helsinki 1960; *Osmo Forssell—Paavo Grönlund*, Panos-tuotos-menetelmä, Kansantaloudellinen Aikakauskirja, nide I, 1960; *Paavo Grönlund*, Kansantaloutemme tavara- ja palvelusvirrat, Tehostaja 10, 1959; *O. E. Niitamo—J. J. Paunio*, Panos-tuotos-menetelmä taloudellisen tutkimuksen pohjana, Suomen yhteiskuntatilasto ja sen kehittäminen, Helsinki 1956, ss. 314—319.

<sup>1)</sup> På finska har publicerats följande artiklar om input-output-metoden: *Osmo Forssell*: Talouselämämme rakenteen tutkiminen, Suomen Työn Tuotantouutiset n:o 1, 1960; *Osmo Forssell—Paavo Grönlund*, Panos-tuotos-selvitys Suomen kansantaloudesta v:lta 1956, Talousohjelmakomitean osamietintö II, Liite n:o 2, Helsinki 1960; *Osmo Forssell—Paavo Grönlund*, Panos-tuotos-menetelmä, Kansantaloudellinen Aikakauskirja, nide I, 1960; *Paavo Grönlund*, Kansantaloutemme tavara- ja palvelusvirrat, Tehostaja 10, 1959; *O. E. Niitamo—J. J. Paunio*, Panos-tuotos-menetelmä taloudellisen tutkimuksen pohjana, Suomen yhteiskuntatilasto ja sen kehittäminen, Helsinki 1956, ss. 314—319.

nassa, suoritetaan talouselämän jako sektoreihin tämän mukaisesti. Voitaisiin ajatella, että jokainen valmistusprosessi muodostaisi oman sektorinsa. Käytännössä tällaisen taulukon laatiminen olisi kuitenkin mahdotonta. Niinpä hyödykkeiden valmistusprosesseja on yhdistettävä. Tämä tapahtuu siten, että mahdollisimman samantyyppisiä hyödykkeitä tuottavat yritykset kootaan yhteen (elintarviketeollisuus, juomia valmistava teollisuus, tupakkateollisuus jne.). Näin saadaan suuresta määrästä tuotantoprosesseja havaittava määrä tuotantosektoreita, joiden avulla voimme luoda itsellemme käsityksen talouselämän moninaisista tavara- ja palvelusvirroista.

Eräät talouselämän toiminnot erotetaan erikoisluonteensa takia panos-tuotos-*taulukossa* ns. itsenäisiksi sektoreiksi. Näitä ovat kotitaloudet, osa julkista hallintoa ja ulkomaat. Itsenäisiksi riveiksi tulevat tällöin kotitalouksien tuotantotoiminnalta saamat korvaukset: työ- ja pääomatulot; julkiselle hallinnolle tulevat tulot: liikevaihto- ym. välilliset verot, netto; menot ulkomaille: tuonti. Näitä vastaaviksi sarakkeiksi erotetaan tuotannosta lopputuotteet: kulutus, pääoma- ja vientihyödykkeet. Itsenäisten sektoreiden rivien ja sarakkeiden välillä vallitsee tällöin huoltotaseesta tuttu identiteetti: Bruttokansantuote markkinahintaan plus tuonti on yhtä suuri kuin kulutus plus bruttopääomanmuodostus plus vienti.<sup>1)</sup>

Panos-tuotos-*taulukossa* käytetään yleisimmin hyödykkeiden mittana käypää rahayksikköä. Kun tarkastelu-ajanjaksona on vuosi ja hyödykkeet kirjataan tuotoksiksi ja panoksiksi sitä mukaa kuin ne tuotetaan tai käytetään tuotantotoimintaan, voidaan katsoa, että summa mitataan vuoden keskihinnoin. Tällöin voidaan käyttää joko tuottajan tai ostajan hintaa. Näiden hintojen pääasiallinen ero johtuu hyödykkeiden markkinointikustannuksista. Tuottajan hinnassa ne eivät ole mukana, mutta ostajan hintaan ne sisältyvät. Koska panos-tuotos-*taulukossa* markkinointielinkeinot, liikenne ja kauppa, erotetaan omiksi tuotantoprosesseiksi, eroaa näiden sektoreiden tuotannon arvon jakaminen eri elinkeinon panoksiksi sen mukaan, käytetäänkö ostajan vai tuottajan hintaa. Ostajan hinnan ollessa kyseessä tulevat kunkin sektorin tuotteisiin liittyvät markkinointikustannukset tämän tuottavan sektorin panokseksi. Tuottajan hintaa käytettäessä tulevat kunkin sektorin kaikkiin panoksiin liittyvät markkinointikustannukset ostavan sektorin panokseksi. Esittämisen ja analyysin kannalta on tuottajan hinnan käyttämisestä pidettävä usein suositeltavampana.<sup>2)</sup> Tämä johtuu ennenkaikkea siitä, että näin saadaan kunkin elinkeinon panosten jakautuma mahdollisimman puhtaana esille.

#### *Panos-tuotos-*taulukon* käytöstä*

Panos-tuotos-*taulukko* on jo sellaisenaan sängen käytökelpoista tilastoa talouselämän toiminnasta samalla kertaa sekä yksityiskohtaisessa että yleisluontoisessa

delningen av näringslivet i sektorer med detta som syfte. Man kunde tänka sig att varje framställningsprocess skulle bilda sin egen sektor. I praktiken är det dock omöjligt att uppgöra en sådan tabell. Nyttigheternas framställningsprocesser måste därför sammanslås. Detta sker så, att de inrättningar, som producerar möjligast likartade nyttigheter bildar en sektor (livsmedelsindustri, dryckesvaruindustri, tobaksindustri o.s.v.). På så vis fås av ett stort antal produktionsprocesser ett överskådligt antal produktionssektorer, med hjälp av vilka vi kan skapa oss en bild av de mångskiftande varu- och tjänsteströmmarna i näringslivet.

Vissa slag av verksamhet i näringslivet avskiljes på grund av sin speciella karaktär till sk. autonoma sektorer i input-output-tabellen. Sådana är hushållen, en del av den offentliga hushållningen och utlandet. Autonom rader bildar då de ersättningar hushållen får för sin produktiva verksamhet, d.v.s. arbets- och kapitalinkomsterna; de inkomster den offentliga sektorn uppstår, d.v.s. omsättnings- oa. indirekta skatter, netto; utgifterna till utlandet, d.v.s. importen. Som motsvarande sektorer särskiljes i kolumnerna slutprodukterna av produktionen: konsumtionsnyttigheter, kapitalnyttigheter och exportnyttigheter. För de autonoma sektorernas rader och kolumner gäller då den från försörjningsbalansen kända identiteten: Bruttonationalprodukten till marknadspris plus importen är lika med konsumtionen plus bruttokapitalbildningen plus exporten.<sup>1)</sup>

I input-output-tabellen användes i allmänhet det löpande penningsvärdet som mått på nyttigheterna. Då undersökningsperioden är ett år och nyttigheterna löpande införes som produkter och insatser då de produceras resp. användes för produktion, kan nyttigheternas summa anses mätt i årets medelpriser. Härvid kan man använda antingen producentens eller köparens priser. Skillnaden mellan dessa priser beror huvudsakligen på kostnaderna för marknadsföringen av nyttigheterna. Dessa ingår inte i producentens men däremot i köparens priser. Då i input-output-tabellen de näringsgrenar som sysslar med marknadsföringen, samfärdsel och handel, är avskilda som egna produktionsprocesser, uppstår en differens i produktionsvärdets fördelning på dessa näringsgrenar beroende på om köparens eller producentens priser användes. Då köparens priser användes blir marknadsföringskostnaderna för varje sektors produkter insatser hos denna levererande sektor. Då producentens priser följes blir marknadsföringskostnaderna för varje sektors alla produkter insatser hos den köpande sektorn. För framställningen och analysen är det ofta fördelaktigast att använda producentens priser.<sup>2)</sup> Detta beror främst på att man på detta sätt bäst får fram fördelningen av varje sektors insatser.

#### *Om användningen, av input-output-tabellen*

Input-output-tabellen är redan i sig själv en rätt användbar statistik över verksamheten i näringslivet både i detaljerad och allmän form. I detta sam-

<sup>1)</sup> Panos-tuotos-menettelmän asemasta kansantalouden kirjanpidossa ks. *O. E. Niitamo*, Kansantaloudellinen kirjanpito kokonaistaloudellisen kuvauksen välineenä. Kansantaloudellinen Aikakauskirja, n:o I, 1960.

<sup>2)</sup> *W. Duane Evans—Marvin Hoffenberg*, The Inter-industry Study for 1947, The Review of Economics and Statistics, May 1952, s. 103.

<sup>1)</sup> Om input-output-metodens position i nationalräkenskaperna se *O. E. Niitamo*, Kansantaloudellinen kirjanpito kokonaistaloudellisen kuvauksen välineenä. Kansantaloudellinen Aikakauskirja, n:o I, 1960.

<sup>2)</sup> *W. Duane Evans—Marvin Hoffenberg*, The Inter-industry Study for 1947, The Review of Economics and Statistics, May 1952, s. 103.

muodossa. Tässä yhteydessä on myös syytä muistaa sen laatimisesta yleiselle tilastoimille saatava hyöty. Sen vaatiman talouselämän kokonaiskartoituksen ansiosta voidaan usein paljastaa tilastossa esiintyvät puutteet ja ristiriitaisuudet. Panos-tuotos-taulukko on kuitenkin usein vain perusta jatkotutkimuksille. Panos-tuotos-taulukosta lasketaan panoskertoimet, jotka selventävät talouselämän rakennekuvaa ja joita voidaan käyttää erilaisten mallien parametreina. Kunkin sektorin panoskertoimien sarake ilmaisee kyseisen sektorin tuotannossaan tarvitsemien panosten suhteellisen jakautuman. Panoskertoimet lasketaan kaavasta

$$(2) \quad a_{ij} = \frac{y_{ij}}{y_j}, \text{ jolloin } \sum_{i=1}^n a_{ij} + a_{Fj} = 1$$

Panoskerroin  $a_{ij}$  osoittaa tällöin, kuinka paljon sektorissa  $j$  käytetään sektori  $i$ :n tuotteita, jotta voitaisiin valmistaa yksi yksikkö sektorin  $j$  tuottamaa hyödykettä. Panoskerroin  $a_{Fj}$  osoittaa, paljonko sektorissa  $j$  tarvitaan itsenäisten sektoreiden panoksia, jotta voitaisiin valmistaa yksi yksikkö sektorin  $j$  tuottamaa hyödykettä.

Panoskertoimista näemme suoraan, kuinka paljon kunkin elinkeino välittömästi käyttää toisten elinkeinojen tuotteita. Sen sijaan emme näe näihin panoksiin välillisesti — muiden sektorien kautta — tullutta eri elinkeinojen tuotantoa. Talouselämä on niin erikoistunut, että useimpien elinkeinojen toisilta elinkeinoilta ostamiin tuotteisiin „sisältyy” muutakin tuotantoa kuin sitä, mikä on tapahtunut juuri siinä elinkeinossa, mistä osto tapahtuu. Äärimmäisinä tässä toisiaan seuraavien tuotantoprosessien ketjussa ovat lopputuotteet. Panoskertoimien avulla on mahdollista laskea, kuinka paljon näihin lopputuotteisiin kaikenkaikkiaan (välillisesti ja välittömästi) „sisältyy” eri elinkeinojen tuotantoa.

Välittömien ja välillisten panosten selvittämiseksi lasketaan ns. käänteismatriisi. Tämä tapahtuu ratkaisemalla seuraava yhtälöryhmä:

$$(3) \quad y_i - \sum_{j=1}^n a_{ij} y_j = y_{iF} \quad (i = 1, 2 \dots n)$$

Yhtälöryhmässä ovat tunnettuja panoskertoimet  $a_{ij}$ . Kun haluamme saada selville, kuinka paljon eri elinkeinojen tuotantoa välillisesti ja välittömästi tarvitaan tietyn elinkeinon  $i$  yhden lopputuoteyksikön ( $y_{iF}$ ) valmistamiseen, oletamme myös lopputuotteet tunnetuiksi. Tällöin jäävät tuntemattomiksi eri elinkeinojen kokonaistuotannot  $y_i$ . Meillä on simultaaninen lineaarinen yhtälöryhmä, jossa on  $n$  yhtälöä ja  $n$  tuntematonta, joten yhtälöryhmä voidaan ratkaista. Yhtälöryhmässä on tällöin lopputuote yhtäkuin nolla kaikkien muiden paitsi sen elinkeinon kohdalla, jonka panoksia selvitetään. Tälle annetaan lopputuotteen arvoksi yksi. Ratkaistut eri elinkeinojen bruttotuotannon arvot ( $y_i$ ) osoittavat tällöin, kuinka paljon muissa elinkeinoissa kaikkiaan on tuotettava, jotta kysymyksessä olevassa elinkeinossa olisi mahdollista tuottaa yksi lopputuoteyksikkö. Tällaisia yhtälöryhmiä on ratkaistava  $n$  kappaletta, jotta kunkin  $n$  elinkeinon välittömät ja välilliset panokset saadaan lasketuksi.

manhang bör även beaktas nyttan av tabellen för den allmänna statistiken. Då den kräver en total kartläggning av näringslivet, blottas ofta brister och inkonsekvenser i statistiken. Input-output-tabellen utgör likväl ofta bara grunden för fortsatta undersökningar. Ur tabellen räknas insatskoefficienterna, som förklarar näringslivets uppbyggnad och interdependens och som kan användas som parametrar i olika modeller. En kolumn insatskoefficienter för en sektor visar de insatser, som behöves för sektorns produktion och hur de fördelar sig på levererande sektorer. Insatskoefficienterna räknas enligt följande formel:

Insatskoefficienten  $a_{ij}$  visar härvid den mängd av sektorn  $i$ :s produkter, som i sektorn  $j$  användes för att framställa en enhet av de nyttigheter sektorn  $j$  producerar. Insatskoefficienten  $a_{Fj}$  visar, hur mycket insatser från de autonoma sektorerna sektorn  $j$  behöver för att kunna framställa en enhet av sina produkter.

Insatskoefficienterna utsäger hur mycket varje näringsgren direkt använder av andra näringsgrenars produkter. Däremot ser vi inte i dessa insatser den produktion, som mottages indirekt, d.v.s. via andra sektorer. Näringslivet är så specialiserat, att de produkter som köpts från andra näringsgrenar också „innehåller” annan produktion än den, som åstadkommit i just den näringsgren från vilken köpet gjorts. I denna kedja av på varandra följande produktionsprocesser är slutprodukterna sista steget. Tack vare insatskoefficienterna är det möjligt att räkna ut hur mycket slutprodukterna inalles (direkt och indirekt) „innehåller” av olika näringsgrenars produktion.

För att få fram de direkta och indirekta insatserna beräknas den s.k. inverterade matrisen. Denna fås genom att lösa följande ekvation:

I ekvationen är insatskoefficienterna  $a_{ij}$  bekanta. Då vi önskar veta den produktionsmängd, som i de skilda näringsgrenarna behöves (direkt och indirekt) för att framställa en slutproduktenhet ( $y_{iF}$ ) i en given näringsgren  $i$ , antar vi att också slutprodukterna är bekanta. Härvid blir de skilda näringsgrenarnas totalproduktion  $y_i$  obekant. Vi har alltså ett simultant lineärt ekvationssystem med  $n$  ekvationer och  $n$  obekanta, vilket sålunda kan lösas. I ekvationssystemet är slutprodukten noll för alla näringsgrenar utom den, vars insats utredes. Dess slutprodukt ges värdet ett. De lösta värdena ( $y_i$ ) för de olika näringsgrenarnas bruttoproduktion visar, hur mycket som sammanlagt måste produceras i övriga näringsgrenar, för att det i ifrågavarande näringsgren skall vara möjligt att producera en slutproduktenhet. För att få fram de direkta och indirekta insatserna för alla näringsgrenar måste  $n$  sådana ekvationssystem lösas.

Välittömien ja välillisten panosten laskemisessa esitetyllä tavalla oletamme elinkeinojen tuotannon olevan homogeenista. Tämä merkitsee, että oletamme kunkin elinkeinon tuottamat hyödykkeet niin samanlaisiksi, että niiden panoskertoimet ovat samoja, menivätpä hyödykkeet raaka-aineiksi mihin elinkeinon tahansa tai lopputuotteiksi. Mitä tiheämpi elinkeinonjako taulukossa on, sitä paremmin oletamus pitää paikkansa.

Panoskertoimien käyttöön mallin rakentamisessa ei tässä yhteydessä lähemmin puututa.<sup>1)</sup> Mainittakoon vain, että tältä alueelta ovat löydettävissä panos-tuotomenetelmän pisimmälle viedyt sovellutukset, joista erityisesti on huomattava sen käyttö talouspoliittisten mallien yhteydessä.<sup>2)</sup>

#### *Panos-tuotos-taulukon laatiminen Suomen kansantaloudesta*

Nyt julkaistavan ensimmäisen panos-tuotos-taulukon laatimisen Suomen kansantaloudesta pani alulle Kululaitosneuvosto, jossa havaittiin tarvittavan tällaista taulukkoa liikenteen ja muun taloudellisen toiminnan yhteyksien selvittämiseen.<sup>3)</sup> Tutkimus aloitettiin syksyllä v. 1958 ja sitä varten saatiin Emil Aaltosen Säätiön apuraha keväällä 1959. Vuoden 1959 Talousohjelmakomitea tarvitsi työtään varten panos-tuotos-taulukkoa, ja komitealle valmistettiin suppeahko 16 x 16 sektorin panos-tuotos-taulukko syksyllä 1959. Tähän asti yksityisenä tutkimuksena tehtyä työtä jatkettiin tästä lähtien, muiden töiden sallimissa puitteissa, virkatyönä Tilastolisessä päätoimistossa. Mainittakoon tässä yhteydessä, että nyt julkaistussa tutkimuksessa saatujen kokemusten perusteella Tilastolisessä päätoimistossa on aloitettu panos-tuotos-taulukon laatiminen vuodelta 1958. Tämän uuden tutkimuksen yhteydessä on tarkoitettu myös pääomatavarat tuotanto- ja käyttösektoreittain. Tekeillä oleva teollisuustilaston laadinnan koneellistaminen, tehnee mahdolliseksi panos-tuotos-taulukon laatimisen vuosittain Suomen talouselämästä ainakin suppeassa (noin 20 sektorin) muodossa.

#### *Tilastollinen perusta*

Vuodeksi, jolta tavara- ja palvelusvirrat Suomen kansantaloudesta kartoitettaisiin, valittiin vuosi 1956 sen takia, että useimmat ja tuoreimmat tutkimusta aloitettaessa käytettävissä olleista maamme päätalastoista koskivat tätä vuotta.

1) Panos-tuotos-mallin rakentamisesta ks. tarkemmin *Forssell-Grönlundin* mainittu artikkeli.

2) Tätä valaisee esim. *P. S. Chakravarty*, *The Logic of Investment Planning*, Amsterdam 1959.

3) Aikaisemmista tämän laatuista tutkimuksista mainittakoon *Eino H. Laurilan* „Tutkimus tavaravirroista Suomen kansantaloudesta v. 1952”, Liikevaihtoverotuksen uudistamiskomitean mietintö, Komiteamietintö n:o 4—1956.

Vid beräkandet av de direkta och indirekta insatserna enligt metoden ovan antar vi att näringsgrenarnas produktion är homogen. Detta innebär ett antagande att de nyttigheter varje näringsgren producerar är så lika varandra, att deras insatskoefficienter är konstanta oberoende av i vilken näringsgren produkterna användes som råmaterial eller om de användes som slutprodukt. Ju flere näringar som särskiljes i tabellen, desto bättre motsvarar detta antagande det faktiska förhållandet.

Insatskoefficienternas användning vid uppgörandet av en modell kommer inte i detta sammanhang att närmare belysas.<sup>1)</sup> Nämnas må endast, att man på detta område finner de mest vittgående tillämpningarna av input-output-metoden, av vilka speciellt är att observera dess användning i samband med ekonomisk-politiska modeller.<sup>2)</sup>

#### *Uppgörandet av en input-output-tabell för Finlands nationalhushållning*

Initiativet till uppgörandet av den första input-output-tabell över Finlands folkhushållning, som nu publiceras, kom från Kommunikationsrådet, där man konstaterade behovet av en dylik tabell för klarläggandet av sambanden mellan samfärdseln och den övriga ekonomiska verksamheten.<sup>3)</sup> Undersökningen påbörjades hösten 1958 och för detta ändamål beviljade Emil Aaltos Stiftelse ett understöd våren 1959. 1959 års kommitté för uppgörandet av ett ekonomiskt program behövde vid sitt arbete en input-output-tabell, och hösten 1959 uppgjordes för kommittén en sådan, som dock endast omfattade 16 x 16 sektorer. Arbetet, som dittills bedrivits som enskild forskning, fortsattes därefter i den utsträckning andra arbeten det medgav på Statistiska centralbyrån. I detta sammanhang må nämnas att uppgörandet av en input-output-tabell för år 1958 påbörjats på Statistiska centralbyrån, på basen av de erfarenheter man fått av den nu publicerade undersökningen. I programmet för denna nya undersökning ingår också en kartläggning av kapitalvarorna enligt produktions- och användningssektorer. En övergång till mekaniserad bearbetning av industristatistiken skulle möjliggöra ett årligt uppgörande av en input-output-tabell, åtminstone i begränsad form (om c. 20 sektorer).

#### *Den statistiska grunden*

För kartläggningen av varu- och tjänsteströmmarna i Finland valdes år 1956, emedan den största delen av den färskaste huvudstatistik, som stod till buds då undersökningen påbörjades, gällde detta år.

1) Om konstruerandet av input-output-modellen se *Forssell-Grönlunds* tidigare nämnda artikel.

2) Detta belyser t. ex. *P. S. Chakravarty* i *The Logic of Investment Planning*, Amsterdam 1959.

3) Av tidigare liknande undersökningar kan nämnas *Eino H. Laurilas*: „Tutkimus tavaravirroista Suomen kansantaloudesta v. 1952”, Liikevaihtoverotuksen uudistamiskomitean mietintö, Komiteebetänkandet nr 4—1956.

Tutkimusta varten ei voitu suorittaa mitään laajaa tiedustelua, vaan oli tyydyttävä jo olemassa oleviin tilastoihin ja täydennettävä niitä lukuisilla erillisillä tutkimuksilla. Ansio siitä, että tutkimus täältä perustalta yleensä oli mahdollista suorittaa, lankeaa teollisuuden tuotannon hyvälle tilastoinnille. Koska teollisuus panos-tuotos-taulukossa on keskeisessä asemassa, voidaan hyvin ymmärtää tämän seikan merkitys tutkimuksen suorittamiselle.

Teollisuuden palvelu- ja tavaravirtojen kartoitus oli se perusta, jolta panos-tuotos-taulukon laatiminen aloitettiin. Lyhyesti sanottuna taulukon laatiminen tapahtui siten, että ensiksi käytettiin kaikki teollisuustilastosta saatavat tiedot, minkä jälkeen täytettiin aukot muiden tilastojen, erityistutkimusten ja arvioiden avulla.<sup>1)</sup> Kun nyt seuraavana selvitetään tilastollista perustaa ja tavara- ja palvelusvirtojen kirjaamista eri sektoreissa, aloitetaan teollisuudesta sen näyttelemän keskeisen osan takia.

Teollisuudesta saatiin tarkat tiedot eri teollisuusalojen (luokittelu on alkuperäisen ISIC:n mukainen) välisistä tavara- ja palvelusvirroista sen perusteella, että sekä tuotanto että siinä käytetyt raaka-aineet on teollisuustilastossa lueteltu hyödykkeittäin ja koska ulkomalaiset ja kotimaiset raaka-aineet on erotettu toisistaan. Hyödykkeittäin tapahtuneesta tilastoinnista oli myös se etu, että nimikkeistä oli mahdollista päätellä ainakin kärkeän sektorijaotuksen puitteissa, missä tuotetta mahdollisesti käytetään panoksena.

Suuri merkitys oli myös sillä, että teollisuustilasto koskee juuri tuotantotoimintaa — eikä esim. myyntiä — kyseisen vuoden aikana. Tämä on nimittäin juuri se perusta, jolla tavara- ja palvelusvirrat panos-tuotos-taulukossa on kirjattava.

Teollisuustilastosta saatiin suoranaisia tietoja myös maksetuista palkoista, ostetusta höyrystä ja sähköenergiasta, käytetyistä pakkaus-, poltto- ym. apuaineista ja lisätarvikkeista sekä vieraiden suorittamista korjauksista ja palkkiotyöstä. Pahimpana pulmana näiden viimeksi mainittujen erien kohdalla oli selvittää, minkä sektorin tuotannosta ne olivat peräisin. Tästä teollisuustilasto ei anna tietoja, joten niiden osalta oli tehtävä tutkimuksia ja arvioita.

Omaa työvoimaa ja omia aineita käyttäen suoritettujen korjausten samoin kuin sen teollisen tuotannon selvittämiseksi, joka ei tule mukaan teollisuustilastoon, oli tehtävä itsenäisiä tutkimuksia. Teollisuustilaston ulkopuolelle jäävän pienteollisuuden (käsitöiden) osuus koko teollisuuden tuotannon bruttovarvosta on noin 10 %. Tämän panosjakautuman selvittämisessä käytettiin suuressa määrin hyväksi vastaavan tilastoidun teollisuuden lukuja.

<sup>1)</sup> Arvokasta asiantuntija-apua, jota ilman tutkimus olisi vielä kaukana valmistumisestaan, saatiin kansantulotilaston osastonjohtajalta, valtiot. tri *Olavi Niitamo* lta yleiseen tilastointiin, kansantulolaskentaa ja teollisuuden selvittämiseen liittyvissä pulmissa, yliaktuaari *Lauri Korpelaiselta* maa- ja metsätalouden sekä pankkien ja vakuutuslaitosten panosten ja tuotosten tilastoinnissa, aktuaari *Aimo Loukolta* julkiseen sektoriin sekä aktuaari *Eero Heikkoselta* ns. muihin palveluselinkeinoihin liittyvien pulmien selvittämisessä.

Vid undersökningen kunde inga omfattande förfrågningar göras, utan man måste nöja sig med redan förefintliga statistiska uppgifter, vilka kompletterats med talrika separata utredningar. Att undersökningen alls kunde utföras på denna bas beror på den höga kvaliteten i statistiken över industriproduktionen. Då industrin intar en centralställning i input-output-tabellerna är betydelsen av denna statistik uppenbar.

Kartläggningen av industrins tjänste- och varuströmmar utgjorde den grund på vilken uppbyggandet av input-output-tabeller inleddes. Summariskt kan sägas, att utarbetandet av tabellen försiggick så, att först användes alla relevanta uppgifter ur industristatistiken, varefter förefintliga luckor fylldes ut med hjälp av annan statistik, specialundersökningar och uppskattningar.<sup>1)</sup> Då i det följande den statistiska grunden samt bokförandet av varu- och tjänsteströmmarna inom olika sektorer klarlägges, börjar framställningen med industrin på grund av dess centrala betydelse.

För industrins del erhöles noggranna uppgifter om varu- och tjänsteströmmarna mellan (enligt den ursprungliga ISIC grupperade) industrigrenarna, då i industristatistiken såväl produktionen som vid den förbrukade råvaror grupperats enligt nyttigheter samt utländska och inhemska råvaror redovisas särskilt. Grupperingen enligt nyttigheter i statistiken gav även möjlighet att av positionernas beräkningar åtminstone inom ramen för en grov sektorindelning draga slutsatser om var produkterna kan användas som insats.

Av stor betydelse var också, att industristatistiken gäller just produktionen — och ej t.ex. försäljningen — under året. Detta är nämligen den grund, på vilken varu- och tjänsteströmmarna bör införas i input-output-tabellen.

Industristatistiken gav även uppgifter om erlagda löner, inköpt ångkraft och el-energi, använt förpackningsmaterial och bränsle samt övriga hjälpmaterial och tillbehör samt om reparationer och lönearbete utförda av utomstående. Det största problemet beträffande sistnämnda poster var utredandet av den produktionssektor från vilken de härstammade. Då industristatistiken ej ger besked härom, måste speciella utredningar och uppskattningar göras.

Beträffande reparationer, utförda med egen personal och material, och den industriella produktion, som inte beaktas i industristatistiken, måste särskilda undersökningar göras. Utanför industristatistiken faller småindustrin (hantverket), vars andel av hela industriproduktionens bruttovärde är c. 10 %. För att klargöra dessa insatsers fördelning användes i stor utsträckning uppgifter om den motsvarande industri, över vilken statistik föreligger.

<sup>1)</sup> Värdefull experthjälp, utan vilken undersökningen knappast kunnat genomföras, har erhållits av nationalinkomststatistikens avdelningschef, pol. dr. *Olavi Niitamo* vid utredandet av de problem, som uppkommer vid den allmänna statistiska bearbetningen, nationalinkomstberäkningarna och vid kartläggandet av industrin. Överaktuarie *Lauri Korpelainen* har gett råd vid den statistiska bearbetningen av insatser och produkter från lant- och skogsbruk samt banker och försäkringsanstalter, aktuarie *Aimo Louko* vid klarläggandet av den offentliga sektorn och aktuarie *Eero Heikkonen* vid klarläggandet av „övriga tjänster“.

Maataloudesta, metsästyksestä ja kalastuksesta sekä metsätaloudesta saatiin tuotantotiedot alan tilastoista ja teollisuustilastosta, jota käytettiin apuna myös tuotannon ostojen sektoreittaisen jakautuman selvittämisessä. Näiden sektoreiden panoksista suurin osa saatiin selville kansantulolaskelmien yhteydessä tehtyjen tutkimusten avulla.

Rakennustoiminnasta oli tietoja käytettävissä vain tuotannosta. Panokset niin talonrakennustoiminnassa kuin maa- ja vesirakennustoiminnassa oli tutkittava teollisuustilaston hyödykevirtojen, rakennuskustannusindeksin painojärjestelmän ja useasti karkeidenkin arvioiden perusteella.

Liikennepalvelusten arvo saatiin jokseenkin luotettavasti selvitettyä alan tilastoista, mutta tämän arvon jakamisessa eri elinkeinojen panoksiksi koettiin huomattavia vaikeuksia. Usein oli pakko soveltaa eri hyödykkeille arvioituja liikenteen prosenttiosuuksia. Liikenteen panoksista sen sijaan oli käytettävissä kohdallaisia tietoja rautatie-, ilma-, vesi- ja tietoliikenteen osalta näiden alojen tilastojulkaisuissa.

Kauppan välittämien eri tavaroiden arvon tasosta saatiin tietoja vuoden 1953 liikeyrityslaskennasta. Kaupan kehitys vuoteen 1956 selvitettiin kauppatilaston lukujen avulla. Eri tavaroista perittyjen myyntipalkkioiden prosentit selvitettiin suorittamalla otos kaupan eri alojen taseista. Eri sektoreissa maksetut myyntipalkkiot laskettiin sitten näiden prosenttilukujen avulla, kun tiedettiin sektorin tavarapanokset ja oli arvioitu, mitkä niistä kauppa oli välittänyt. Kaupan eri kustannuserät selvitettiin taseotosten avulla.

Pankkien ja vakuutuslaitosten „tuotannon” arvosta samoin kuin panoksista saatiin tietoja näiden laitosten tilastoista ja vuosikertomuksista. Tuotannon jakamisessa eri elinkeinojen kesken oli käytettävä erilaisia „suunnan osoittajia” kuten maksetut korot, koneiden ja rakennusten arvo sekä eri elinkeinojen taseet.

Valtion, kuntien ja kuntainliittojen tuotannon bruttoarvo on saatu valtion tilinpäätöksestä ja kuntien finanssitilastosta. Näistä tilastoista tehtyjen otosten avulla on arvioitu näiden sektoreiden panosraKENNE. Tuotannon bruttoarvon jakamisessa eri elinkeinojen kesken on usein saatu tyytyä karkeisiin arvioihin.

Muut palveluselinkeinot olivat tutkimuksen kannalta kaikkein niukimmin kartoitetut alueet. Työtä helpottavana seikkana oli kuitenkin ensiksi se, että useissa tähän ryhmään kuuluviin palveluksissa (parturit ja kampaamot, elokuvat jne.) koko tuotannon bruttoarvo menee kulutukseen; toiseksi panokset ovat pääasiassa kansantuloeriä, joista kansantulolaskelmissa jo oli tehty arvioita. Sellaisten palvelusten jakamiseen (esim. ravintolapalvelukset ja terveyden- ja sairaanhoidon), joita voidaan katsoa käytettävän myös elinkeinoissa panoksina, ei puutteellisten tietojen takia voitu ryhtyä, vaan myös tämä osa kirjattiin kulutukseksi. Sen sijaan sellaiset palvelukset, joita miltei yksinomaan tuotantotoiminta käyttää hyväkseen (esim. mainos ja eri liittojen jäsenmaksut), oli jaettava eri elinkeinojen kes-

För lantbruk, jakt och fiske samt skogsbruk erhöles uppgifter om produktionen från olika slag av branschstatistik och från industristatistiken, som också anlätades vid utredningen av produktionens fördelning på köparesektorer. Insatserna i dessa sektorer klargjordes till största delen på basen av undersökningar i samband med nationalinkomstberäkningarna.

För byggnadsverksamheten fanns uppgifter tillgängliga endast rörande produktionen. Insatserna vid såväl husbyggandet som väg- och vattenbyggandet måste utredas på basen av nyttighetsströmmarna enligt industristatistiken, viktsystemet för byggnadskostnadsindex och ofta på grund av uppskattningar, som i vissa fall var rätt grova.

Tämligen tillförlitliga värden för samfärdselns tjänster stod att få i branschstatistiken, men upplandet av dessa värden på insatser för olika näringsgrenar vållade stora svårigheter. Det blev ofta nödvändigt att uppskatta samfärdselstjänsternas procentuella fördelning på olika nyttigheter. Beträffande samfärdselsektorns insatser fanns däremot rätt goda uppgifter i synnerhet i fråga om järnvägs-, flyg- och sjö- samt post-, telefon- och telegraftrafiken i den publicerade statistiken över dessa branscher.

Nivån på uppgifterna om värdet av de olika varor handelen förmedlar gav 1953 års företagsräkning. Värdenas utveckling till år 1956 utreddes med hjälp av handelsstatistiken. Handels procentuella marginaler för olika varor klargjordes genom stickprov av balanser för olika handelsbranscher. De uppburna bruttovinsterna i handeln beräknades sedan för de olika sektorerna på basen av dessa procenttal, då sektorns varuinsatser var kända, och sedan man uppskattat den del av dem handeln förmedlat. Handels olika kostnadsposter utreddes med hjälp av stickprov ur balansmaterial.

Uppgifter om bankernas och försäkringsinrättningarnas „produktion” och insatser erhöles ur statistiken och årsberättelserna för resp. inrättningar. Vid uppdelningen av produktionen på skilda näringsgrenar måste olika „indikatorer” användas, t.ex. erlagda räntor, värden på maskiner och byggnader samt olika näringsgrenars balanser.

Bruttovärdet på statens, kommunernas och kommunalförbundens produktion har erhållits ur statens bokslut och ur den kommunala finansstatistiken. Med hjälp av stickprov ur denna statistik har insatsstrukturen uppskattats. Vid fördelningen av produktionens bruttovärde på olika näringsgrenar har ofta endast grova uppskattningar kunnat göras.

Gruppen „övriga tjänster” var ur forskningssynpunkt svagast kartlagd. Arbetet underlättades dock för det första av att för flere slag av tjänster inom denna grupp (biografer, barberare m.m.) hela produktionens bruttovärde går till konsumtion. För det andra är insatserna i huvudsak nationalinkomstposter, vilka redan uppskattats vid nationalinkomstberäkningarna. En fördelning av de tjänster (t.ex. restaurang- samt hälso- och sjukvårdstjänster), som också anses förekomma som insatser i näringslivet, har icke kunnat genomföras på grund av alltför bristfälliga uppgifter, varför även denna del har förts till konsumtionen. Däremot var det nödvändigt att fördela sådana tjänster, som nästan enbart användes av produktionsverksamheten (t.ex. reklam och medlemsavgifter i olika förbund), mellan näringsgrenarna.

ken. Tässä oli turvauduttava karkeisiin arvioihin. Bruttotuotannon arvo on saatu määrätyksi vuoden 1953:n liikeyrityslaskennan sekä kansantulolaskelmien yhteydessä kehityksestä tehtyjen tasetutkimusten perusteella.

Itsenäisten sektorien työ- ja pääomatulojen, poistojen ja välillisten verojen sekä kulutus- ja pääomahyödykkeiden laskemisessa on käytetty kansantulolaskelmien aineistoa hyväksi. Saadut luvut eivät kuitenkaan vastaa erinäisten tasokorotusten ja poikkeavan sektorijaotuksen takia julkaistuja virallisia kansantulolaskennan lukuja. Sama koskee myös kulutus- ja pääomahyödykkeitä, joskin näiden suhteellinen osuus kansanmenosta on säilynyt ennallaan.

Vienti ja tuonti on laskettu ulkomaankauppatilaston perusteella. Sen hyödykekohtaisesta luettelosta on ollut mahdollista erottaa tuotannosta vientihyödykkeet samoin kuin myös välillisiin veroihin tullimaksut.

#### Luokittelu

Tutkimus on tehty noin 70 tuotantosektorin perusteella. Näistä osa on lopullisessa taulukossa kuitenkin niihin sisältyvien liian suurien epävarmuuksien takia jouduttu aggregoimaan. Näin lopulliseen taulukkoon tuli 39 tuotantosektoria.

Tutkimuksessa käytettiin tuottajan hintaa ja pyrittiin mikäli mahdollista siirtämään elinkeinoissa tapahtunut sekundäärinen toiminta tätä tuotantotoimintaa pääasiallisesti harjoittavaan elinkeinon. Tällainen tuotantotoiminnan siirtäminen kokonaisuudessaan voitiin toteuttaa vain autoliikenteen osalta. Eri elinkeinoissa tapahtunut sähkön tuottaminen sen sijaan oli käsiteltävä toisin. Muissa elinkeinoissa tuotettu sähkö merkittiin myydyksi panokseksi sähkölaitoksille, jotka jakavat sen edelleen. Tässä tapauksessa ei siis ollut mahdollista selvittää eri elinkeinoissa sähkön tuottamiseen liittyviä panoksia ja siirtää myös ne sähkölaitoksien tileille, vaan oli tyydyttävä edellä selostettuun korvikeratkaisuun.

Tutkimuksessa käytetyn ja ISIC:n mukaisen luokittelun välinen yhteys selviää seuraavasta luettelosta.

Vuoden 1956 panos-tuotos-selvityksessä käytetty elinkeinoluokittelu — Näringsgrupperingen i 1956 års input-output-undersökning — Industrial classification for the 1956 input-output-study of Finland

N:o	ISIC:n ryhmät Grupper i ISIC Code number of the ISIC	Elinkeinot — Näringsgrenar — Kinds of activity
1	01	Maatalous — Lantbruk — Agriculture
2	03, 04	Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — Hunting and fishing
3	02	Metsätalous ja uitto — Skogsbruk och flottning — Forestry and logging
4	11, 12, 14, 19	Kaivannaisteollisuus — Gruv o. a. ekstraktiv industri — Mining and quarrying
5	20	Elintarviketeollisuus — Livsmedelsindustri — Food manufacturing industries
6	21	Juomia valmistava teollisuus — Dryckesvaruindustri — Beverage industries
7	22	Tupakkateollisuus — Tobaksindustri — Tobacco manufactures
8	23	Tekstiiliteollisuus — Textilindustri — Manufacture of textiles

Härvid måste grova uppskattningar tillgripas. Bruttoproduktionsvärdet har beräknats på basen av 1953 års företagsräkning och de undersökningar av balansernas utveckling, som utförts vid nationalinkomstberäkningarna.

Vid beräkandet av arbets- och kapitalinkomster, avskrivningar och indirekta skatter samt konsumtions- och kapitalnyttigheter inom de autonoma sektorerna har man utnyttjat material från nationalinkomstberäkningarna. De erhållna värdena motsvarar likväl inte de publicerade officiella uppgifterna i nationalinkomststatistiken på grund av vissa nivåförhöjningar och avvikelser i sektorindelningen. Detta gäller även konsumtions- och kapitalnyttigheterna, ehuru deras andel av nationalutgiften förblivit oförändrad.

Exporten och importen har beräknats på basen av utrikeshandelsstatistiken. I dessa tabeller enligt varuslag har man kunnat särskilja exportnyttigheterna inom produktionen och föra tullavgifterna till de indirekta skatterna.

#### Klassificeringen

Undersökningen har utförts med särskiljande av ett 70-tal produktionssektorer. En del av dessa sektorer har likväl aggregerats i den slutgiltiga tabellen på grund av att uppgifterna blivit alltför osäkra. Sålunda kom den slutliga tabellen att omfatta 39 sektorer.

I undersökningen användes producentpriser och så vitt möjligt överfördes verksamhet av sekundär art inom en näringsgren till den näringsgren där den bedrivs som huvudverksamhet. En dylik överföring av produktionsverksamhet kunde i sin helhet förverkligas endast beträffande biltrafiken. På annat sätt måste den elström behandlas, som produceras inom olika näringsgrenar. Den i andra näringsgrenar producerade elströmmen infördes som en insats, som sålts till elverken, vilka fördelar den vidare. I detta fall var det således inte möjligt att utreda insatserna för produktionen av ström i de skilda näringsgrenarna och flytta över dem på elverkens konton, utan man måste nöja sig med denna surrogatlösning.

Sambanden mellan klassificeringen i denna undersökning och den i ISIC använda framgår av följande förteckning.

N:o	ISIC:n ryhmät Grupper i ISIC Code number of the ISIC	Elinkeinot — Näringsgrenar — <i>Kinds of activity</i>
9	24	Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus — Sko-, konfektions- och sömnadsindustri — Manufacture of footwear, other wearing apparel and made-up textile goods
10	25	Puuteollisuus — Träindustri — Manufacture of wood
11	26	Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus — Möbel- och byggnadssnickeriindustri — Manufacture of furniture and fixtures
12	27	Paperiteollisuus — Pappersindustri — Manufacture of paper and paper products
13	28	Graafinen teollisuus — Grafisk industri — Printing, publishing and allied industries
14	29	Nahka- ja nahkateosteollisuus — Skinn-, läder- och lädervaruindustri — Manufacture of leather and leather products
15	30	Kumiteollisuus — Gummiindustri — Manufacture of rubber products
16	31	Kemian teollisuus — Kemisk industri — Manufacture of chemicals and chemical products
17	32	Kiviöljy- ja asfaltiteollisuus — Mineralölje- och asfaltindustri — Manufacture of products of petroleum and coal
18	33	Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus — Ler-, glas- och stenförädlingsindustri — Manufacture of other non-metallic mineral products
19	34	Metallien perusteollisuus — Metallverk — Basic metal industries
20	35	Metallituoteteollisuus — Metallmanufaktur — Manufacture of metal products, except machinery and transport equipment
21	36	Koneteollisuus — Maskinindustri — Manufacture of machinery, except electrical machinery
22	37	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri — Manufacture of electrical machinery
23	38	Kulkuneuvoteollisuus — Transportmedelsindustri — Manufacture of transport equipment
24	39	Muu teollisuus — Annan industri — Miscellaneous industries
25	41	Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — House construction
26	43	Maa- ja vesirakennustoiminta — Anläggningsverksamhet — Other construction
27	51, 52	Sähkö-, kaasu- ja höyrylaitokset — El-, gas- och ångverk — Electricity, gas and steam
		Vesijohto- ja viemärlaitokset — Vattenverk och reningsstationer — Water and sanitary services
28	611, 612	Tukkukauppa ja vähittäiskauppa — Partihandel och detaljhandel — Wholesale trade and retail trade
29	62, 63	Pankit ja vakuutuslaitokset — Banker och försäkring — Banks and other financial institutions and insurance
30	711	Rautatiet — Järnvägstrafik — Railway transport
31	712	Raitiotie- ja bussiliikenne — Spårvägs- och busstrafik — Tramways and bus transport
32	713, 714	Muu autoliikenne — Annan biltrafik — Other road transport
33	715, 716	Vesiliikenne — Sjöfart — Water transport
34	717	Lentoliikenne — Flygtrafik — Air transport
35	718, 719	Liikennettä palveleva toiminta — Tjänster för samfärdseln — Services incidental to transport
36	73	Tietoliikenne — Post-, telefon- och telegraftrafik — Communication
37	811	Sisältää turvallisuus- ja järjestyspalvelusten lisäksi myös muut valtion suorittamat palvelukset — Innehåller utom tjänster för säkerhetens och ordningens upprätthållande även övriga av staten utförda tjänster — Includes all services of central government
38	812	Sisältää hallintopalvelusten lisäksi myös muut kuntien ja kuntainliittojen suorittamat palvelukset — Innehåller förutom administrativa tjänster också andra av kommuner och kommunalförbund utförda tjänster — Includes all services of local authorities
39	82	Yhteiskuntaa ja liikeyrityksiä palvelevat elinkeinot (opetus, terveyden- ja sairaanhoito-, uskonnolliset, hyväntekeväisyys-, lainopilliset yms. palvelukset) — Tjänster för samhället och näringslivet (undervisning, hälso- och sjukvård, religiösa, välgörenhets-, juridiska m.fl. tjänster — Community and business services



ISIC:n ryhmät  
Grupper i ISIC  
Code number of  
the ISIC

Elinkeinot — Näringsgrenar — *Kinds of activity*

83	Huvi- ja virkistyspalvelukset (teatterit, elokuvat yms.) — Nöjes- och rekreationstjänster (teatrar, biografer m.m.) — Recreation services
84	Henkilökohtaiset palvelukset (kotiapulaiset, hotellit, ra- vintolat, parturi, pesulat, valokuvaamot yms.) — Personliga tjänster (hembiträden, hotell, restauranger, barberare, tvättinrättningar, fotoateljéer m.m.) — Personal services
64	Asuntojen omistus — Bostadsägande — Ownership of dwellings

*Käytettyjen käsitteiden sisältö*

*Innebörden i de använda begreppen*

Elinkeinojen bruttotuotannon sekä itsenäisten sektoreiden sisällöstä esitettäköön seuraavat huomautukset.

Följande anmärkningar må framhållas rörande vad som ingår i näringsgrenarnas produktion och i de självständiga sektorerna.

1. Maatalous. Tuotannon bruttoarvoon sisältyy maataloustuotteiden lisäksi muille tehdyn hevostyön arvo. Maataloustuotteiksi on katsottu myös omaan käyttöön tarkoitettut rehut. Myös turkiseläinten hoito on katsottu kuuluvaksi maataloustuotannon piiriin.

1. Lantbruk. I produktionens bruttovärde ingår utom lantbruksprodukterna även värdet av det arbete som utförts med häst för annans räkning. Som lantbruksprodukter har också betraktats foder för eget bruk. Även skötseln av pälsdjur hör till lantbruksproduktionen.

2. Metsästys ja kalastus. Tuotannon bruttoarvo on sama kuin saaliin arvo.

2. Jakt och fiske. Produktionens bruttovärde är lika med fångstens värde.

3. Metsätalous. Varsinaisen metsätalouden tuotannon bruttoarvoksi on otettu hakatun puumäärän arvo kaukokuljetusreitillä varrella lisättynä kotitarvehakkuiden arvolla. Metsätalouden yhteyteen on tässä selvityksessä luettu myöskin uitto. Sen tuotannon arvo on laskettu uittotilaston perusteella.

3. Skogshushållning. Som produktionens bruttovärde i den egentliga skogshushållningen har använts värdet på den avverkade virkesmängden vid fjärrtransportlederna utökat med värdet på avverkningar för husbehov. Till skogshushållning har i denna utredning också förts flottningen vars bruttovärde beräknats på basen av flottningsstatistiken.

4—24. Teollisuus ja käsityö. Tuotannon bruttoarvoon sisältyy yritysten itse suorittamien korjausten arvo.

4—24. Industri och hantverk. I produktions bruttovärde ingår värdet på reparationer, som gjorts för egen räkning.

25—26. Rakennustoiminta. Tuotannon bruttoarvo on vuoden aikana tapahtuneen rakennustoiminnan arvo.

25—26. Byggnadsverksamhet. Produktionens bruttovärde motsvarar värdet av det byggandet, som utförts under året.

27. Sähkö, kaasut, vesijohto yms. laitokset. Teollisuustilaston osoittamaan tuotannon bruttoarvoon on lisätty muiden teollisuushaarojen myymä sähkö. Samaten on lisätty teollisuustilaston ulkopuolella olevien vastaavanlaisten laitosten tuotannon bruttoarvo sekä itselle suoritettujen korjausten arvo.

27. El-, gas- och vattenverk m.m. Produktionens bruttovärde i industristatistiken har utökats med värdet på den elkraft, som sålts av andra industrigrenar. På samma sätt har hit förts bruttovärdet av produkterna från motsvarande inrättningar, som ej ingår i industristatistiken, likaså värdet av utförda reparationer för egen räkning.

28. Kauppa. Bruttotuotanto on sama kuin kaupan bruttomarginaali (eli tavaroiden myynti miinus tavaroiden ostot miinus varastojen muutos).

28. Handel. Bruttoproduktionen är densamma som handels bruttomarginal (d.v.s. varuförsäljningen minskad med varuinköpen minus lagerförändringarna).

29. Pankit ja vakuutus. Pankkien bruttotuotannon arvoksi on otettu pankkien toimintakustannukset. Vakuutuslaitosten tuotannon bruttoarvo on henkivakuutusyhtiöiden toimintakustannukset plus muiden vakuutusyhtiöiden saamat vakuutusmaksut.

29. Banker och försäkring. Som bruttoproduktionsvärde för bankerna anges deras driftskostnader. Försäkringsanstalternas bruttoproduktionsvärde är lika med driftskostnaderna för livsförsäkringsbolagen plus de av övriga försäkringsanstalter uppburna försäkringspremierna.

30—36. Liikenne. Tuotannon bruttoarvoon on periaatteessa luettu mukaan myös muiden elinkeinojen omien kuljetusten bruttokustannukset, käytännössä on tämä voitu tehdä vain autoliikenteen osalta.

30—36. Samfärdsel. I princip ingår i produktionens bruttovärde även övriga näringsars bruttokostnader för egna transporter. I praktiken har de dock kunnat medräknas endast för biltrafikens del.

37—38. Valtio ja kunnat. Tuotannon bruttoarvo on julkinen kulutus plus myytyjen palvelusten arvo.

37—38. Stat och kommuner. Produktionens bruttovärde är den offentliga konsumtionen ökad med värdet på sålda tjänster.

39. Muut palveluselinkeinot. Bruttotuotannon arvo on sama kuin toimintakustannukset.

39. Övriga tjänster. Bruttoproduktionens värde motsvarar kostnaderna för verksamheten.

**Työtulot.** Tähän sisältyvät varsinaisten työpalkkojen lisäksi työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksut, eläkkeet ja muut sosiaalikulut sekä laskennallista työpanosta vastaava osa yksityisten elinkeinonharjoittajien tuloista.

**Pääomatulot.** Tähän sisältyvät yksityisten elinkeinonharjoittajain laskennalliset pääomatulot, korot, vuokrat, verot ja voitot. Kunkin elinkeinon korkomenoista on vähennetty pankkipalveluksia vastaava osa, joka on kirjattu riville „pankit ja vakuutus”.

**Välilliset verot, netto.** Tämä sisältää liikevaihtoveron, tullit, valmisteverot, hinnantasaukset ja tuki-palkkiot nettomääräisinä.

**Tuonti.** Tavaroiden tuonti on kirjattu cif-arvoon, josta on vähennetty kotimaisille laivanvarustamoille tuonnista maksetut kuljetuskustannukset samoin kuin kotimaisille vakuutusyhtiöille maksetut vakuutusmaksut. Nämä on kirjattu liikenteeltä ja vakuutuslaitoksilta ostetuiksi panoksiksi. Maksutaseen muiden erien kirjaamisesta mainittakoon, että pankkipalvelukset ulkomailta ja vakuutusmaksut ulkomaille on kirjattu pankkien ja vakuutuslaitosten ulkomailta ostamiksi panoksiksi, matkailumenot on kirjattu kulutustavaroiden sarakkeessa.

„Tilastollinen ero”. Tilastollisen eron riville sisältyvät kaikki panokset, joiden lähtösektoria ei ole voitu määrittää. Vastaavaan sarakeeseen on viety se osa tuotoksesta, jonka määränpääsektoria ei ole voitu selvittää. Tähän saattaa sisältyä myös varastonmuutoksia, joita ei tässä yhteydessä ole saatu selville.

**Pääomatavarat.** Sisältää ainoastaan uudishankinnat ja peruskorjaukset. Muut korjaukset on katsottu juokseviksi kustannuksiksi.

**Kulutustavarat.** Kulutuksen samoin kuin pääomatavaroiden summa on tässä tutkimuksessa jonkun verran korkeampi kuin virallisissa kansantulolaskelmissa. Kulutustavaroiden ja pääomatavaroiden keskinäinen suhde on kuitenkin pysynyt miltei samana.

**Vienti.** Tavaroiden viennin fob-arvosta on vähennetty lastaus- ja kuljetuskustannukset sekä tukkukaupan lisä. Siihen on lisätty vientituki. Poisjääneet erät on kirjattu a.o. sektoreiden vienniksi, vientituki taas on vähennetty välillisten verojen riviltä. Maksutaseen muista eristä mainittakoon, että liikennesektorin viennissä on suoraan ulkomaille myytyjen palvelusten lisäksi ainoastaan vientitavaroiden kuljetuksista saadut tulot. Matkailutulot sisältyvät kulutustavarihin. Pankkipalvelusten vienti ja ulkomaiden maksamat vakuutusmaksut sisältyvät pankki- ja vakuutussektorin vientiin.

**Arbetsinkomster.** Utom egentliga arbetslöner hör till denna grupp arbetsgivarens barnbidrags- och folkpensionspremier samt pensioner och övriga sociala kostnader, likaså den del av samtliga enskilda näringsidkarens inkomster som motsvarar den uppskattade arbetsinsatsen.

**Kapitalinkomster.** Hit föres för enskilda näringsidkarens del beräknade kapitalinkomster, räntor, hyror, skatter och vinster. Från ränteutgifterna för varje näringsgren har avdragits den del, som motsvarar banktjänster, vilken införts på raden „banker och försäkring”.

**Indirekta skatter, netto.** Här ingår till nettobelopp omsättningskatt, tullar, acciser, prisutjämnningar och subventioner.

**Import.** Varuimporten har bokförts till cif-värde minskat med erlagda transportavgifter till inhemska rederier och med erlagda premier till inhemska försäkringsbolag. Dessa utgifter har bokförts som insatser köpta av samfärdseln och försäkringsbolagen. Beträffande bokförandet av övriga poster i betalningsbalansen må nämnas, att banktjänster från utlandet och försäkringspremier till utlandet anses vara insatser, som köpts från utlandet av banker och försäkringsanstalter. Utgifterna för turismen har införts under rubriken „konsumtionsvaror”.

„Statistisk differens”. På denna rad ingår alla de insatser för vilka den levererande sektorn inte kunnat klarläggas. Till motsvarande kolumn har förts den del av produktionen för vilken den mottagande sektorn inte kunnat klarläggas. Här kan också ingå lagerförändringar, vilka ej kunnat klarläggas i detta sammanhang.

**Kapitalvaror.** Gruppen omfattar endast nyanskaffningar och grundreparationer. Övriga reparationer har betraktats som löpande utgifter.

**Konsumtionsvaror.** Nivån för såväl konsumtionen som kapitalvarorna är i denna undersökning något högre än i de officiella nationalinkomstberäkningarna. Förhållandet mellan konsumtions- och kapitalvaror är dock nästan detsamma.

**Export.** Fob-värdet på varuexporten har minskats med lastnings- och transportkostnader och med parti-handels marginaler, samt ökats med subventioner för exporten. Ovannämnda avdragsposter har förts till resp. sektorers export medan subventionerna för exporten avdragits från raden för indirekta skatter. Om övriga poster i betalningsbalansen må nämnas, att samfärdselns exporttjänster, som sålts direkt till utlandet, endast omfattar inkomsterna för transport av exporterade varor. Inkomsterna från turismen ingår i konsumtionsvarorna. Exporten av banktjänster samt försäkringspremier, som influtit från utlandet ingår i bank- och försäkringssektorernas export.

### Summary

*This article gives the results of the first input-output study of the Finnish economy. The table, which concerns the year 1956, was mainly prepared as private research work. For lack of resources the work had to be done on the basis of previously existing primary statistics only. Since the investigation rests on a rather narrow statis-*

*tical basis, its reliability is in some respects uncertain. For the same reason the number of sectors also had to be restricted.*

*The classification follows the industrial classification used in the official statistics of Finland. With a few minor exceptions it is based on the International Stan-*







standard Industrial Classification of All Economic Activities published by the United Nations. The detailed classification and the corresponding classification of the ISIC is presented with English text on pp. 47—49.

Although some 70 producing sectors and 15 autonomous rows and 3 columns were distinguished at the stage of preparation it was found suitable to aggregate these into 39 producing sectors, 5 autonomous rows, and 3 autonomous columns in the final table. This aggregation was necessitated by great uncertainty in the data on several initially distinguished sectors. Among the autonomous sectors there is also a row and a column for the sector „undistributed”. Besides current flows, the distribution and destination of which could not be ascertained, this sector contains the inventory changes. For lack of relevant statistics it was not possible to draw this item out of the undistributed flows.

The value of production was measured at average prices of 1956. Producer's values are used throughout the table. This was preferred to the purchaser's value because it allows more analytical uses of the table and it is more appropriate from the presentation point of view.

The basic data of the main part of the table were provided by the Industrial Statistics of Finland. The classification by commodities presented in these statistics gave information on the commodityflows between different manufacturing industries. The main flows of the input-output-table were calculated in this way. After this the table was completed by means of other available statistics and special investigations.

In constructing this input-output-table valuable information has been revealed on inconsistencies, cases of double counting, gaps and weaknesses in the existing statistics. The basic table is valuable as such because it gives information of the interindustrial flows in the Finnish economy. The first attempt in Finland to use the results of this input-output-study for model building was made in the autumn of 1959 by the governmental Committee for Economic Programming. This committee i.a. was to forecast the development of the Finnish economy during the 1960ies and to study the employment problems caused by the great post-war age classes. The input-output-table made it possible to get some information on the required inputs of different sectors and on the conditions of balance of the economy at different stages of economic development. The Committee used a more aggregated table than that presented here. The classification of sectors corresponded to that used in the current national income calculations of Finland, i.e. 16 producing sectors; 5 autonomous rows, and 3 autonomous columns were distinguished.

Work has been started at the Central Statistical Office on the construction of an input-output-table for 1958. In this context the gross investment will also be analyzed by producing and investing industries. A planned revision of the industrial statistics of Finland would make it possible annually to construct an input-output-table of about 20 producing sectors.

Osmo Forssell.

Paavo Grönlund.

## Tiedonantoja

**Euroopan tilastokonferenssin** vuotuinen kokous pidettiin Genève'issä syyskuun 26—30 p:nä. Kokoukseen otti osaa edustajia 26 maasta ja 9 kansainvälisestä järjestöstä. Suomea edusti kokouksessa vt. osastonjohtaja *Georg Luther* Tilastollisesta päätoimistosta. Tärkeimmistä kokouksessa käsitellyistä asioista mainittakoon seuraavat.

Yksityisiä kulutusmenoja koskevasta tilastosta keskusteltiin erään työryhmän raportin perusteella. Tämä työryhmä oli mm. tehnyt ehdotuksen po. menojen ryhmittelyksi niiden laadun mukaan. Kokous päätti, että tätä työtä jatketaan ottaen erikoisesti huomioon ne vaatimukset, joita tietojen erilaiset käyttötavat asettavat tällaiselle ryhmittelylle. Tämän yhteydessä päätettiin, että Konferenssi yhteistyössä ILO:n kanssa järjestää työryhmäkokouksen ja kansainvälisen seminaarin perhebudjettitutkimusten (kulutustutkimusten tms.) suorittamiseksi sekä FAO:n kanssa tutkii ravinnon kulutusta koskevan tilaston laatimiseen liittyviä kysymyksiä.

Teollisuutta koskevasta tilastosta Konferenssilla samoin oli käsiteltävänä työryhmän tekemä raportti. Päätettiin, että tämä työryhmä jatkaisi työtään tekemällä ehdotuksen YK:n tilastokomission vuodeksi 1963 suositteleman yleismaailmallisen teollisuustilasto-ohjelman soveltamiseksi ja sen lisätavoitteiksi Euroopassa.

Käsiteltäessä erään työryhmän raporttia finansi- varoja ja velkoja koskevasta tilastosta todettiin, että työ tämän alan kysymysten ratkaisemiseksi jatkui sekä kansainvälisissä järjestöissä että yksityisissä maissa ja että alkoi olla aika ryhtyä yrityksiin sovittaa tämä tilasto yhteen kansantalouden reaalikirjanpidon kanssa yhtenäiseksi tilijärjestelmäksi.

Mitä tulee siihen huomattavaan työhön, mitä yksityiset maat ja kansainväliset järjestöt ovat viime aikoina tehneet aikasarjojen kausitasoituksen hyväksi, todettiin, että kansainvälinen yhteistyö on toivottava tämän työn suuntaviivojen yhtenäistämiseksi sekä kaksinkertaisen työn välttämiseksi.

Tukkuhinta-tilaston suhteen päätettiin, että Konferenssin toimesta ryhdytään työhön tämän tilaston periaatteiden tutkimiseksi kiinnittäen erityistä huomiota siihen, miten se olisi yhtenäistettävä kansantalouden kirjanpidon kanssa.

Pitkähkö keskustelu käytiin tilastovirastojen virkamiesten perus- ja jatkokoulutusta koskevasta kysymyksistä. Kokemuksia vaihdettiin ja näkökohtia esitettiin raporttien perusteella, joita oli saatu jäsenmaiden olosuhteista.

**Työohjelma.** Yksityisten kulutusmenojen tilastointia ja teollisuustilastoa käsittelevät työryhmät tule-

## Meddelanden

**Europeiska statistikerkonferenssens** årliga möte hölls i Genève den 26—30 september. I mötet deltog representanter för 26 länder och 9 internationella organisationer. Finland representerades vid mötet av t.f. avdelningschef *Georg Luther* från Statistiska centralbyrån. Om de viktigaste ärendena vid mötet må följande nämnas.

Statistiken över enskilda konsumtionsutgifter diskuterades på basen av rapporten från en arbetsgrupp, som bl.a. uppgjort ett förslag till gruppering av dylika utgifter enligt deras art. Mötet beslöt, att detta arbete skulle fortsättas med speciellt beaktande av de krav på denna klassificering olika användningar av uppgifterna ställer. I anslutning härtill beslöts att Konferensen skulle samarbeta med ILO vid ordnandet av ett arbetsgruppsmöte och ett internationellt seminarium angående familjbudgetundersökningar (konsumtionsundersökningar mm.) samt med FAO i studiet av frågor rörande uppgörandet av statistik över förbrukningen av näringsämnen.

Rörande statistiken över industrin förelåg likaså en rapport från en arbetsgrupp. Det beslöts, att denna arbetsgrupp skulle fortsätta sitt arbete med att utarbeta ett förslag till tillämpning och tilläggsmålsättningar inom Europa för det världsomfattande industristatistikprogram FN:s statistiska kommission rekommenderat för år 1963.

I anslutning till en arbetsgruppsrapport om statistiken över finansiella tillgångar och skulder konstaterades, att arbetet på hithörande frågor pågick inom såväl internationella organisationer som enskilda länder samt att tiden börjar vara mogen för försök att samordna denna statistik med de reala nationalräkenskaperna i ett enda integrerat räkenskaps-system.

Rörande det betydande arbete enskilda länder och internationella organisationer under senare tid nedlagt på säsongutjämnning av tidsserier konstaterades, att internationellt samarbete är önskvärt för förenhetligande av riktlinjerna för arbetet samt i syfte att undvika dubbelarbete.

I fråga om statistiken över partipriser beslöts, att arbete skulle påbörjas i Konferensens regi på en granskning av principerna för denna statistik med speciellt beaktande av hur den bör samordnas med nationalräkenskaperna.

En längre diskussion ägnades frågor rörande den grundläggande och fortsatta utbildningen av tjänstemän vid de statistiska verken. Erfarenheter och synpunkter utbyttes på basen av rapporter om förhållandena i medlemsländerna.

**Arbetsprogrammet.** Under verksamhetsåret 1960—1961 skall enligt Konferensens beslut arbetsgrup-

vat Konferenssin päätöksen mukaan kokoontumaan uudestaan toimintavuonna 1960—1961. Viimeksi mainitun työryhmän kokousta valmistele raportinantajaryhmä, joka laatii ehdotuksia varsinkin tavara- ja toimialaluokituksia koskevista kysymyksistä. Lisäksi kokoontuu eräs työryhmä keskustelemaan kysymyksistä, jotka koskevat automaattisten tietojenkäsittelykoneiden käyttöä virallisessa tilastossa sekä tietojen vaihdon järjestämistä tällä alalla.

Sitä paitsi tulee Konferenssi yhteistyössä OEEC:n kanssa järjestämään kokouksen, missä käsitellään aikasarjojen kausitasoitusta automaattisten tietojenkäsittelykoneiden avulla, sekä FAO:n kanssa kokouksen, jossa neuvotellaan maataloustuotantoindeksien laatimisesta.

Sihteeristö valmistele useita muita kysymyksiä uudestaan käsiteltäviksi Konferenssin seuraavassa kokouksessa.

**Suomen Tilastoseura** piti 40-vuotiskokouksensa loka-kuun 3 p:nä. Kokouksessa kutsuttiin valtiovarainministeri *Petter Jakob Bjerve*, Oslo, kunniajäseneksi sekä Kööpenhaminan kaupungin tilastotoimiston johtaja *Kjeld Johansen*, Ruotsin tilastollisen päätoimiston ylijohtaja *Ingvar Ohlsson* ja Lundin yliopiston tilastotieteen professori *Carl-Erik Quensel* seuran kirjeenvaihtajajäseniksi.

Tervehdyspuheessaan loi seuran puheenjohtaja, professori *Gunnar Fougstedt* katsauksen sen toimintaan menneinä vuosina, varsinkin 25-vuotisjuhlan jälkeisenä aikana. Apulaisprofessori *Olli Lokki* piti esitelmän matemaattisten mallien tilastollisesta testauksesta. Hän loi katsauksen kokeiden suunnittelun teorian kehitykseen viime vuosina ja siihen merkitykseen, mikä sillä on tuotantoteknisessä, biologisessa ja lääketieteellisessä tutkimuksessa.

Kunniavieraina olivat kokouksessa läsnä seuran kotimaiset kunniajäsenet, professori *A. E. Tudeer*, toimistopäällikkö *Otto Bruun*, ylijohtaja *Valter Lindberg* ja kanslianeuvos *Gunnar Modeen* sekä sen perustajajäsenistä aktuaari *Martha Ahlgren*, pankinjohtaja *K. J. Kalliala*, toimistopäällikkö *Iisakki Laati* ja yliaktuaari *Maija Tudeer*. Heidät toivotti illallisilla tervetulleiksi seuran varapuheenjohtaja, osastonjohtaja *Eino H. Laurila*. Vieraiden kiitokset esitti professori Tudeer. Illallisten jälkeen kanslianeuvos Modeen pakinoi seurasta menneinä aikoina.

Koska seuran rahastonhoitaja on muuttanut ulkomaille, valittiin aktuaari *Harry Hendunen* hänen seuraajakseen toimintavuoden 1960—1961 loppuajaksi.

perna för statistik över enskilda konsumtionsutgifter samt för statistik över industrin åter sammanträda. Den sistnämnda arbetsgruppens sammanträde kommer att förberedas av en rapportörgrupp som främst utarbetar förslag i frågor rörande varu- och branschklassificeringar. Vidare kommer en arbetsgrupp att sammanträda för att diskutera frågor rörande användning av automatiska databehandlingsmaskiner inom den officiella statistiken samt ordnandet av informationsutväxling på detta område.

Dessutom kommer Konferensen att samarbeta med OEEC för ordnande av ett möte rörande säsongutjämnning av tidsserier med hjälp av automatiska databehandlingsmaskiner samt med FAO för ordnande av ett möte rörande upprättandet av indexar över lantbruksproduktionen.

En rad andra frågor skall av sekretariatet förberedas för förnyad behandling vid Konferensens följande möte.

**Statistiska Samfundet i Finland** höll sitt 40-årsmöte den 3 oktober. Vid mötet kallades finansminister *Petter Jakob Bjerve*, Oslo, till hedersmedlem samt direktören för Köpenhamns stads statistiska kontor *Kjeld Johansen*, överdirektören för Statistiska centralbyrån i Sverige *Ingvar Ohlsson* och professorn i statistik vid Lunds universitet *Carl-Erik Quensel* till korresponderande ledamöter av Samfundet.

I sitt hälsningstal gav Samfundets ordförande, professor *Gunnar Fougstedt* en översikt av dess verksamhet genom åren och främst under tiden efter 25-årsjubileet. Bitr. professor *Olli Lokki* höll ett föredrag om statistisk testning av matematiska modeller. Han gav en översikt av den utveckling experimentplaneringens teori undergått under de senaste åren och av dess betydelse inom produktionsmekanisk, biologisk och medicinsk forskning.

Som hedersgäster deltog i mötet Samfundets inhemska hedersmedlemmar, professor *A. E. Tudeer*, byråchef *Otto Bruun*, överdirektör *Valter Lindberg* och kanslirådet *Gunnar Modeen* samt av dess stiftande medlemmar aktuarie *Martha Ahlgren*, bankdirektör *K. J. Kalliala*, byråchef *Iisakki Laati* och överaktuarie *Maija Tudeer*. De hälsades vid supén välkomna av Samfundets viceordförande, avdelningschef *Eino H. Laurila*. Gästernas tack framfördes av professor Tudeer. Efter supén käserade kanslirådet Modeen om Samfundet i äldre tider.

Då Samfundets skattnästare flyttat utomlands, valdes aktuarie *Harry Hendunen* till hans efterträdare för återstoden av verksamhetsåret 1960—1961.