

# TILASTOKATSAUKSIA STATISTISKA ÖVERSIKTER

N:o 2

BULLETIN OF STATISTICS

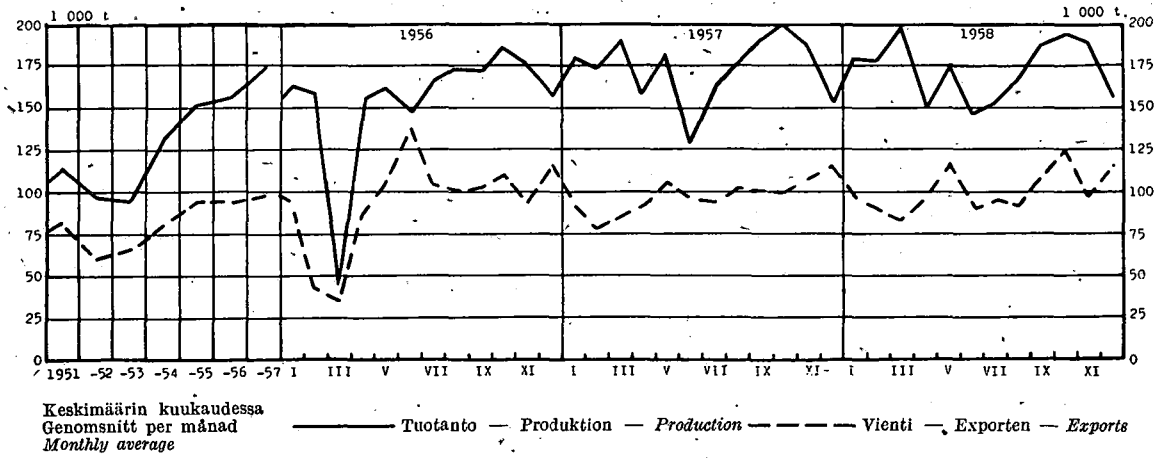
XXXIV—1959

TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO—STATISTISKA CENTRALBYRÅN  
CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND

Sisältö	Sivu	Innehåll	Sid.	Contents	Page
Tilastokäyriä .....	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 lönera .....	25	Prices and wages .....	25
Työmarkkinat .....	30	Arbetsmarknaden .....	30	Labour market .....	30
Muu elinkeinotilasto .....	31	Övrig näringsstatistik .....	31	Other economic statistics .....	31
Valtion raha-asiat .....	32	Statsfinanserna .....	32	State finances .....	32
Kansantulo .....	35	Nationalinkomsten .....	35	National income .....	35
Rikollisuus .....	36	Brottsligheten .....	36	Criminality .....	36
Terveysolot .....	37	Hälsotillståndet .....	37	Health .....	37
<i>Kirjoituksia</i>					
Yksityisten henkilöiden käytettävissä oleva tulo vuonna 1956 .....	39	Disponibel inkomst hos enskilda personer år 1956 .....	39	Disposable income by individuals in 1956 .....	39
Liikevaihtoverotus vuodelta 1957 .....	42	Omsättningsbeskattningen år 1957 .....	42	Purchase taxation in 1957 .....	42
Suomen kansantulo vuosina 1957—1958 neljännesvuosittain .....	46	Finlands nationalinkomst åren 1957—1958 kvartalsvis .....	46	Quarterly National Income of Finland, 1957—1958 .....	46
Tiedonantoja .....	62	Meddelanden .....	62	Notes .....	62
<i>Artiklar</i>					
<i>Articles</i>					

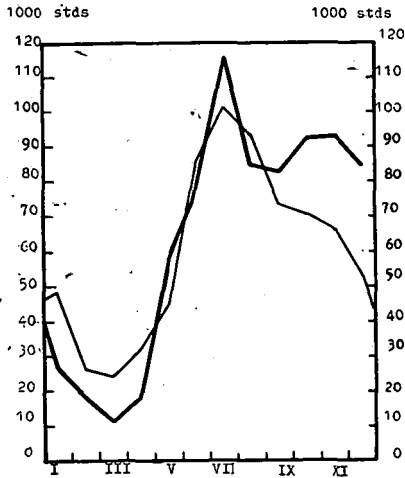
Selluloosan tuotanto ja vienti — Produktionen och exporten av cellulosa — Production and exports of cellulose

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

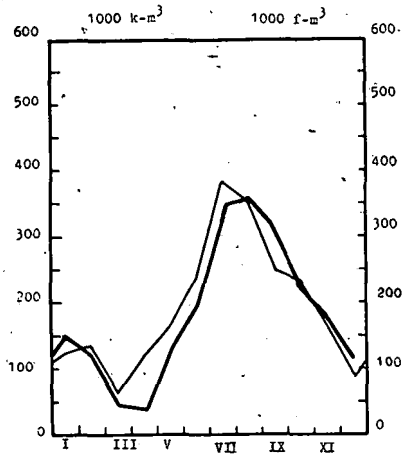


Sahatun puutavaran vienti — Export av sågade trävaror — Exports of sawn wood

(Lähde: Taulu 15 — Källa: Tabell 15)

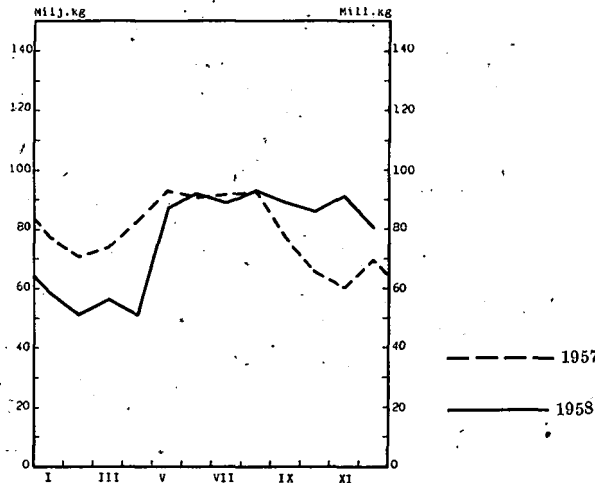


Paperipuun vienti — Export av pappersved  
Exports of pulpwood

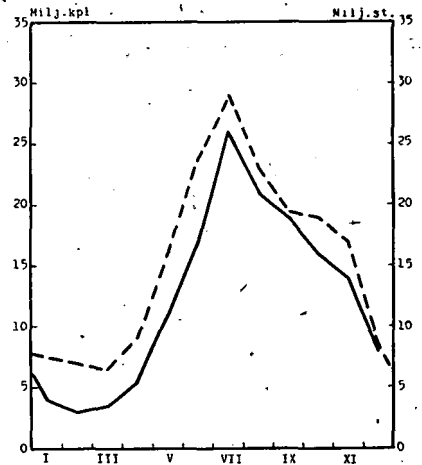


Sementin tuotanto — Produktionen av cement — Production of cement

(Lähde: Taulu 3 — Källa: Tabell 3)



Tiilien tuotanto — Tegelproduktionen  
Production of bricks



## 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 Year	Maassa asuva väestö — I riket bosatt befolkning — Resident population										Henkikirjoi- tettu väestö Mantallskriven befolkning Population according to registration lists
			Yhteensä Summa Total		Kaupungit Städer Towns		Kauppalat Köpingar Market towns		Maalaiskunnat Landskom- muner Rural districts		15—64 vuotiaat år years of age		
			Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	Ms	M	
	1 000	1 000											
1957 X	4 352	1944/45	3 737	1 781	882	385			2 855	1 396	2 480	1 170	3 693
XI	4 354	1945/46	3 779	1 801	895	392			2 884	1 409	2 498	1 178	3 735
XII	4 357	1946/47	3 833	1 826	952	418			2 881	1 408	2 515	1 188	3 848
*1958 I	4 360	1947/48	3 885	1 853	973	429			2 912	1 424	2 526	1 193	3 911
II	4 362	1948/49	3 938	1 878	989	436			2 949	1 442	2 533	1 198	3 959
III	4 365	1949/50	3 988	1 905	1 012	448			2 976	1 457	2 545	1 204	4 007
IV	4 369	1950/51	4 030	1 926	1 039	461	263	123	2 728	1 342	2 554	1 211	4 077
V	4 372	1951/52	4 065	1 943	1 052	467	269	125	2 744	1 351	2 563	1 216	4 122
VI	4 375	1952/53	4 117	1 970	1 078	480	275	129	2 764	1 361	2 584	1 226	4 170
VII	4 378	1953/54	4 165	1 995	1 103	492	281	131	2 781	1 372	2 609	1 241	4 204
VIII	4 381	1954/55	4 216	2 020	1 149	513	285	133	2 782	1 374	2 639	1 256	4 249
IX	4 383												
X	4 387	1955/56	4 266	2 046	1 183	530	294	137	2 789	1 379	2 659	1 267	4 289
XI	4 391	1956/57	4 315	2 071	1 228	552	303	142	2 784	1 377	2 699	1 287	4 334
XII	4 394	1957/58	4 357	2 092	1 262	568	334	157	2 761	1 367	2 712	1 293	4 375

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Solmittuja avioliittoa Vigda par Marriages	% av medelfolk- mängden Per 1 000 of mean population	Elävänä syntyneitä Levande födda Live births				Kuolleita Avlidna Deaths						Ulkomaille muuttaneet III. utländskt 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	Vuotia nuorempina Under försåa levnads- året Under one year of age	% av levande födda Per 1 000 live births	
1952 ....	32 414	7.9	94 314	23.1	27 966	66 348	39 024	9.5	12 250	26 774	2 997	31.8	5 966
1953 ....	31 807	7.7	90 866	21.9	28 143	62 723	39 925	9.6	12 295	27 630	3 106	34.2	5 051
1954 ....	32 599	7.8	89 845	21.5	28 700	61 145	37 988	9.1	12 335	25 653	2 750	30.6	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 ....	31 310	7.2	80 946	18.5	30 065	50 881	38 752	8.9	13 704	25 048	1 922	23.7	5 502
1957 IV	2 354	6.6	7 776	21.9	2 886	4 890	3 424	9.6	1 174	2 250	211		383
V	1 765	4.8	7 886	21.4	2 833	5 053	3 516	9.6	1 180	2 336	213	26.3	700
VI	5 114	14.4	7 586	21.3	2 687	4 899	3 155	8.9	1 057	2 098	187		753
VII	2 922	7.9	7 564	20.5	2 587	4 977	3 446	9.3	1 142	2 304	226		727
VIII	3 134	8.5	7 226	19.6	2 554	4 672	2 859	7.8	1 048	1 811	168	25.3	541
IX	2 533	7.1	7 150	20.0	2 569	4 581	2 883	8.1	1 056	1 827	161		440
X	2 112	5.7	6 926	18.7	2 608	4 318	3 398	9.2	1 153	2 245	183		344
XI	2 684	7.6	6 636	18.8	2 417	4 219	4 136	11.7	1 318	2 818	229	32.5	370
XII	3 806	10.3	7 001	18.9	2 514	4 487	4 101	11.1	1 325	2 776	256		164
*1958 I	1 167	3.2	6 444	17.4	2 447	3 997	3 762	10.2	1 281	2 481	195		211
II	1 474	4.4	5 923	17.7	2 219	3 704	3 133	9.4	1 057	2 076	174	29.1	399
III	1 837	5.0	6 572	18.0	2 557	4 015	3 548	9.6	1 237	2 311	183		404
IV	2 100	5.9	7 292	20.3	2 784	4 508	3 218	9.0	1 166	2 052	179		540
V	2 582	7.0	7 219	19.4	2 682	4 537	3 376	9.1	1 207	2 169	157	24.5	547
VI	4 036	11.2	6 440	17.9	2 350	4 090	3 177	8.8	1 114	2 063	177		428
VII	3 011	8.1	7 131	19.2	2 549	4 582	3 070	8.3	1 024	2 046	152		796
VIII	3 666	9.9	6 215	16.7	2 303	3 912	2 908	7.8	1 085	1 823	128	21.3	525
IX	2 252	6.3	5 983	16.6	2 301	3 682	3 032	8.4	1 140	1 892	131		443
X	2 378	6.4	7 412	20.0	2 659	4 753	2 931	7.9	1 010	1 921	124		499
XI	2 863	7.9	7 366	20.4	2 760	4 606	3 038	8.4	1 108	1 930	175	20.5	355
XII	3 944	10.6	6 949	18.6	2 454	4 495	3 559	8.1	1 275	2 284	147		355

<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

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

SITC No	011				021.01				023.01				024.01				025.01															
	Liha <sup>1)</sup> — Kött <sup>2)</sup> — Meat <sup>3)</sup>																Meijereiden vast. ottama maito Av mejerier invägd mjölk Milk received by dairies	Meijerivot Mejerismör Dairy butter	Juusto Ost Cheese	Munat (markkinoidut) <sup>4)</sup> Ägg (marknadsförda) <sup>5)</sup> Eggs (marketed) <sup>6)</sup>												
	Yhteensä Summa Total		Siiitä — Därav — Of which																													
		Naudanlihaa Nötkött Beef and veal		Lampaanlihaa Färkött Mutton		Slanlihaa Fläsk Pork																										
		1 000 kg				milj. l mill. l				1 000 kg				milj. kg mill. kg																		
1953 ....	84 500				45 200				2 730				29 900				1 609				48 261				21 988				10.43			
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				1 659				48 680				22 199				14.56			
1956 ....	108 892				59 646				1 944				41 107				1 977				65 697				28 225				15.07			
1957 ....	111 508				58 194				1 568				45 793				2 085				72 034				23 516				17.32			
*1958 ....	111 110				57 205				1 242				48 561				2 109				74 530				22 545				18.36			
	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958	1957	*1958				
I ....	9 161	8 829	5 068	4 560	74	50	3 483	3 934	159	147	5 184	4 942	1 890	1 449	1 68	1.97																
II ....	8 674	8 633	4 720	4 287	76	53	3 391	4 039	147	136	4 691	4 484	1 692	1 277	1.46	1.55																
III ....	9 355	9 612	5 047	4 985	74	59	3 698	4 226	165	158	5 258	5 218	1 707	1 398	1.35	1.42																
IV ....	9 031	9 129	5 119	4 375	83	64	3 443	4 438	189	181	6 259	6 055	2 045	1 936	1.19	1.33																
V ....	8 893	9 062	4 935	4 811	76	46	3 546	3 997	213	206	7 132	7 111	2 449	2 227	1.36	1.65																
VI ....	9 563	7 922	5 279	4 180	58	30	3 674	3 407	218	218	8 199	8 337	2 659	2 510	1.32	1.48																
VII ....	7 477	8 925	4 041	4 786	136	129	2 963	3 746	211	216	7 938	8 240	2 493	2 474	1.27	1.37																
VIII ....	8 840	8 642	4 588	4 546	305	220	3 414	3 515	194	193	7 008	7 108	2 332	2 170	1.24	1.26																
IX ....	9 634	9 987	4 894	5 457	239	206	4 011	3 950	170	179	6 226	6 586	2 027	2 063	1.35	1.31																
X ....	11 447	11 070	5 194	5 730	238	195	5 233	4 520	143	161	4 935	5 453	1 516	1 653	1.37	1.40																
XI ....	10 419	10 304	4 916	4 931	124	115	4 791	4 706	134	149	4 496	5 219	1 267	1 550	1.72	1.63																
XII ....	9 014	8 995	4 393	4 557	85	75	4 146	4 083	142	165	4 708	5 777	1 439	1 838	2.01	1.99																

<sup>1)</sup> Teurastamoissa teurastettujen sekä teurastamoihin tuotujen muualla teurastettujen eläinten liha — <sup>2)</sup> Osuuskuntien ja tukkuliikkeiden markkinoina munamäärä, arviolta n. 55 % koko markkinoidusta munamäärästä.

<sup>3)</sup> Kött av i slakterier slaktade djur samt till slakterierna anlänt kött av annorstädes slaktade djur — <sup>4)</sup> Av andelslagen och partiäffärerna marknadsförda äggpartier, enligt beräkning c:a 55 % av hela den saluförda äggproduktionen.

<sup>5)</sup> Meat produced from animals slaughtered in abattoirs and from those slaughtered elsewhere and brought to abattoirs — <sup>6)</sup> Amount of eggs marketed by co-operative societies and wholesale firms, consisting of about 55 % of the whole egg quantity put on the market.

SITC No	031.01				041—045				041.01				045.01				046—047				046.01				047.01							
	Silakka <sup>1)</sup> Strömming <sup>2)</sup> Baltic herring <sup>3)</sup>								Muu kala <sup>4)</sup> Annan-fisk <sup>5)</sup> Other fish <sup>6)</sup>								Markkinoitu kotimainen vilja (ihmisravinnoksi tarkoitettu) — Marknadsförd inhemsk spannmål (för människoföda) — Marketed domestic cereals (intended for human consumption)								Jauhot ja suurimot (ihmisravinnoksi tarkoitettu) <sup>7)</sup> Mjöl och gryn (för människoföda) <sup>8)</sup> Meal, flour and grits (intended for human consumption)							
	Helsinkiin saapunut Inkommen till Helsingfors Arrived in Helsinki				Kalkkiaa Inalles Total				Siiitä — Därav — Of which				Kalkkiaa Inalles Total				Siiitä — Därav — Of which															
								Vehnää Vete Wheat				Ruista Råg Rye								Vehnää Vete Wheat				Ruista Råg Rye								
				1 000 kg				milj. kg — mill. kg																								
1953 ...	3 899				2 160				181.0				56.2				30.1				305.9				196.6				98.6			
1954 ...	3 709				2 050				144.1				78.8				24.5				334.8				209.4				107.9			
1955 ...	3 637				2 165				142.0				80.0				22.9				362.5				224.3				128.2			
1956 ...	3 150				2 160				192.3				99.7				43.7				393.0				245.8				129.9			
1957 ...	4 090				2 411				201.0				84.8				43.9				416.9				266.0				131.1			
*1958 ...	3 802				2 072				220.1				103.6				31.5				418.4				267.5				128.4			
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959				
I ....	157	148	129	118	18.9	13.7	6.1	4.8	3.1	1.9	38.0	28.5	21.6	21.0	13.1	6.0																
II ....	236		99		13.9		5.3		2.8		37.9		25.3		11.2																	
III ....	319		55		10.3		4.5		2.3		34.6		21.7		11.1																	
IV ....	316		95		5.7		3.0		1.1		22.6		14.2		6.7																	
V ....	890		385		5.2		2.8		0.8		25.8		18.0		6.5																	
VI ....	882		282		6.6		3.5		1.1		39.1		26.3		11.4																	
VII ....	448		128		2.9		1.7		0.9		34.0		21.6		11.0																	
VIII ....	99		173		2.4		0.9		0.7		42.3		26.5		14.2																	
IX ....	107		180		31.7		19.4		5.7		42.4		28.7		11.6																	
X ....	100		239		57.4		32.3		6.3		58.4		32.3		22.6																	
XI ....	157		216		36.2		13.8		3.3		24.5		17.5		5.3																	
XII ....	91		91		28.9		10.3		3.4		18.8		13.8		3.7																	

<sup>1)</sup> V. 1953 arviolta 13 % koko markkinoidusta määrästä — <sup>2)</sup> V. 1953 arviolta 11 % koko markkinoidusta määrästä — <sup>3)</sup> Vain kauppa- ja paikallismylyjen sekä niiden tullimyylijen tuotanto, jotka käyttävät jauhatukseen ulkomaista viljaa.

<sup>4)</sup> Omfattade år 1953 enligt beräkning 13 % av hela den marknadsförda mängden — <sup>5)</sup> Omfattade år 1953 enligt beräkning 11 % av hela den marknadsförda mängden — <sup>6)</sup> Endast produktionen inom handels- och lokala kvarnar och de tullkvarnar, vilka även förmått utländsk spannmål.

<sup>7)</sup> Consisting in 1953 of 13 % of the whole quantity put on the market — <sup>8)</sup> Consisting in 1953 of 11 % of the whole quantity put on the market.

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

SITC No	061.02	091.01	112.01—02	112.03	112.04	122.02										
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sokeri <sup>1)</sup> Socker <sup>1)</sup> Sugar <sup>1)</sup>	Margariini <sup>1)</sup> Margarin <sup>1)</sup> Margarine <sup>1)</sup>	Viinit yms. miedot väki- juomat Vin o. a. d. svaga alko- holdrycker Wines etc.	Olut (III lk. ja A) <sup>1)</sup> Öl (kl III och A) <sup>1)</sup> Beer <sup>1)</sup>	Muut mallas- juomat <sup>1)</sup> Andra malt- drycker <sup>1)</sup> Other malt beverages <sup>1)</sup>	Viina Brännvin Eau-de-vie	Muut väkevät juomat Andra starka drycker Other spirits	Savukkeet <sup>1)</sup> Cigaretter <sup>1)</sup> Cigarettes <sup>1)</sup>								
	1 000 kg		1 000 l	milj. l — mill. l		1 000 l		1 000 mille								
1953 ...	73 990	19 685	6 023	28.6	80.5	6 733	5 812	5 164.0								
1954 ...	82 208	21 559	5 626	28.3	77.2	7 702	5 117	5 560.5								
1955 ...	88 160	24 046	4 371	29.0	84.3	8 781	4 960	5 704.4								
1956 ...	89 853	30 528	3 792	30.1	78.8	8 405	4 532	5 811.9								
1957 ...	86 759	35 281	3 017	32.4	79.5	8 047	4 040	5 317.4								
*1958 ...	99 554	32 445	1 691	31.8	74.3	8 936	3 707	5 240.9								
	1958	1959	1958	1959	1957	1958	1957	1958	1958	1959	1958	1959	1958	1959		
I ...	6 970	8 198	3 406	2 182	66	145	2.9	2.4	5.8	4.6	708	866	331	249	363.5	447
II ...	7 156		2 737		72		2.3	2.3	4.9	4.8	518		346		355.3	
III ...	8 287		2 815		134		2.8	2.7	5.4	5.1	620		365		376.5	
IV ...	9 742		2 729		141		3.0	3.2	7.3	7.2	770		285		665.1	
V ...	9 904		2 662		114		3.5	3.0	9.1	7.7	801		514		402.9	
VI ...	6 649		2 382		61		2.9	2.5	9.1	10.3	804		235		338.0	
VII ...	5 544		2 390		22		3.0	3.0	12.7	10.5	728		267		462.6	
VIII ...	10 642		2 301		294		3.4	3.1	7.0	6.2	631		286		430.0	
IX ...	9 251		2 414		237		2.3	2.7	4.7	5.0	881		181		490.6	
X ...	10 830		3 171		155		2.2	2.4	4.1	4.3	884		282		480.0	
XI ...	8 591		2 273		215		2.0	2.2	4.3	4.1	828		287		437.4	
XII ...	5 988		3 165		180		2.1	2.3	5.1	4.5	763		328		439.0	

<sup>1)</sup> Vuositiedot 1953—55 ovat teollisuustilaston mukaiset. Vuosien 1956—58 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksiin alkuaikainestosta.  
<sup>1)</sup> Uppgifterna för åren 1953—55 är från industristatistiken. Uppgifterna för åren 1956—58 baserar sig på primärmaterialet för månadsindex över industriproduktionen.

<sup>1)</sup> 1953—55 according to industrial statistics. 1956—58 according to data collected for monthly index of industrial production.

SITC No	241.1—243.1	241.1	242.01	242.02	242.03	242.04	242.09, 243.01									
	Kaupalliset hakkuut — Avverkningar för försäljning — Timber felled for sale															
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaikkiaan Inalles Total		Slitää — Därav — Of which													
	Polttopuu Brännved Fuel wood	Kuusi- paperipuu Gran- pappersved Spruce pulp wood	Mänty- paperipuu Tall- pappersved Pine pulp wood	Järeä havupuu Barrtimmer Lövtimmer Large-size softwood	Järeä lehtipuu Lövtimmer Large-size hardwood	Kaivospuu Grupprops Pitprops	Pylväät ja muu puutavara Stolpar o. 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															
1953 ...	29 170	7 660	8 100	2 275	8 178	1 672	238									
1954 ...	35 532	4 419	11 350	3 959	11 969	2 395	323									
1955 ...	38 600	4 739	12 451	5 213	11 830	2 574	419									
1956 ...	36 623	7 228	12 076	5 085	8 693	1 475	677									
1957 ...	40 919	9 824	13 000	6 281	7 429	1 342	1 208									
*1958 ...	37 981	5 489	11 147	6 556	10 740	1 527	1 237									
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959								
I ...	4 120	3 117	274	183	637	551	500	348	2 450	1 807	100	47	95	103	64	78
II ...	4 882		233		630		689		2 953		149		102		126	
III ...	3 857		281		602		725		1 914		131		99		105	
IV ...	2 201		230		554		546		609		98		60		104	
V ...	10 118		2 207		3 499		1 410		1 980		187		484		351	
VI ...	1 646		331		805		425		5		—		34		46	
VII ...	982		171		481		259		5		—		15		51	
VIII ...	1 337		180		446		256		5		393		17		40	
IX ...	1 674		294		657		368		18		207		60		70	
X ...	2 140		415		895		495		9		148		90		88	
XI ...	2 456		498		1 114		467		58		72		141		106	
XII ...	2 568		375		827		416		734		42		88		86	

## 3. Tuotetilastoja (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					
	Sahatavara*) Sägarvaror*) Sawn goods*)	Puuhloke *) (myyntiä varten) Slipmassa *) (för avsalu) Mechanical wood pulp *) (for sale)	Selluloosa *) — Cellulosa *) (Cellulose *)		Yhteensä Summa Total	Siltä sulfiittiselluloosa Därv sulfitcellulosa Of which sulphite cellulose	Rautarikaste*) Järnkonzentrat*) Iron concentrates*)	Klivihiili-kaasu*) Stenkols-gas*) Manufactured gas*)	Sähkövoima — Elektrisk energi — Electric energy		Yhteensä Summa Total	Siltä vesi-voimalla Därv vattenkraft Of which by water power	Rikkihappo*) Svavelsyra*) Sulphuric acid*)					
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	1 000 stds	1 000 t							1 000 m³		milj. kWh — mill kWh				milj. kg mill. kg			
1953 ...	915	200.4	1 132.6		652.5		16.7		51 588		5 400		4 979		134.7			
1954 ...	1 060	202.4	1 572.3		866.8		134.0		51 376		5 694		4 876		132.7			
1955 ...	1 055	196.3	1 817.1		995.1		184.5		43 927		6 830		6 190		133.0			
1956 ...	810	185.1	1 859.1		993.9		206.2		47 819		6 803		5 139		153.5			
1957 ...	825	168.1	2 075.7		1 059.7		209.8		57 000		7 707		6 455		163.3			
*1958 ...	987	140.6	2 065.8		1 084.3		214.8		60 700		7 887		6 843		147.9			
	1957	1958	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
I ...	64	70	13.2	10.9	177.8	178.4	93.8	88.7	18.7	17.2	5 174	5 664	738	688	683	463	14.9	13.8
II ...	70	86	12.5		176.5		89.6		16.7		4 677		638		589		12.7	
III ...	76	96	12.2		195.7		97.9		16.6		5 166		700		651		14.6	
IV ...	75	96	11.1		149.3		81.5		16.2		4 975		589		529		12.2	
V ...	80	105	13.1		173.5		92.6		17.5		4 796		625		544		12.3	
VI ...	66	80	4.0		146.3		84.7		16.0		4 628		598		555		12.4	
VII ...	74	88	15.9		152.7		85.0		17.7		3 930		621		582		6.2	
VIII ...	67	81	13.0		166.7		81.5		18.1		4 693		669		623		12.0	
IX ...	59	74	10.0		187.6		98.0		17.5		5 289		653		559		11.9	
X ...	72	78	9.8		194.5		103.5		20.6		5 667		704		539		13.5	
XI ...	60	69	13.6		189.4		98.5		20.3		5 694		695		511		12.9	
XII ...	62	64	12.2		155.8		77.7		18.9		6 011		657		478		12.3	

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		
	Super-fosfaatti*) Super-fosfat*) Super-phosphate*)	Fenoli-puristus-aine*) Fenol-prepressmassa*) Phenoplasts*)	Vaneri*) Faner*) Plywood and veneers*)	Kultulevy*) Fiber-plattor*) Fibreboard*)	Papperi*) — Papper*) — Paper*)		Pahvi ja kartonki*) Papp och kartong*) Cardboard*)		Yhteensä Summa Total		Siltä — Därv — Of which		Sanomalehtipaperi Tidningspapper Newsprint paper		Kirjoitus- ja paino-paperi Skriv- och tryck-papper Printing and writing paper		Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper	
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	milj. kg mill kg	1 000 kg		1 000 m³		1 000 t												
1953 ...	273.0	293		243.0		106.1		738.7		437.6		113.6		108.6		197.9		
1954 ...	264.1	546		339.4		128.8		840.0		445.0		132.5		166.9		254.4		
1955 ...	260.0	593		364.1		135.9		1 004.0		526.3		172.1		202.2		286.2		
1956 ...	329.5	573		260.0		130.9		1 102.2		592.2		190.4		203.1		293.3		
1957 ...	356.6	377		295.0		131.5		1 165.2		616.6		199.3		222.6		385.7		
*1958 ...	155.8	252		285.1		139.2		1 165.0		612.6		206.4		218.3		421.8		
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
I ...	16.1	22.7	16	27	28.9	27.3	11.7	11.9	91.5	99.9	46.8	51.9	14.8	16.4	19.1	21.5	33.7	32.3
II ...	10.1		9		28.4		11.4		87.5		44.1		15.9		18.6		34.6	
III ...	12.4		34		27.6		12.3		98.0		49.8		17.6		19.7		40.2	
IV ...	14.2		24		22.1		10.8		80.3		42.9		16.2		11.2		30.6	
V ...	12.2		8		22.3		11.8		97.9		51.7		18.2		17.0		32.6	
VI ...	17.3		15		16.3		9.4		91.2		46.0		18.5		16.9		29.6	
VII ...	8.1		24		16.4		8.9		103.6		56.2		16.9		20.6		37.5	
VIII ...	8.4		9		21.5		11.7		95.4		52.9		19.1		12.3		40.2	
IX ...	4.1		32		21.8		12.8		111.5		61.9		16.4		21.9		35.4	
X ...	9.7		30		28.0		13.2		110.4		53.5		21.7		22.6		38.8	
XI ...	21.3		26		26.5		13.5		106.3		55.5		17.7		21.0		37.5	
XII ...	21.9		25		25.3		11.7		91.4		51.3		13.4		17.4		31.1	

1) Tavaranimikkeistön numero käsittää myös muita tuotteita kuin allamainitun — 2) Vuositiedot 1953—55 ovat teollisuustilaston mukaiset. Vuosien 1956—58 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksiin alkuaineistosta — 3) Kuivaa painoa.  
1) Numret i varunomenklaturen omfattar även andra produkter än den nedan nämnda — 2) Uppgifterna för åren 1953—55 är enligt industristatistiken. Uppgifterna för åren 1956—58 baserar sig på primärmaterial för månadsindex över industriproduktionen — 3) Torr vikt.  
1) The item of SITC consists also of other products than that below — 2) 1953—55 according to industrial statistics. 1956—58 according to data collected for monthly index of industrial production — 3) Dry weight.

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

SITC No	651.02	651.03—04	652.01—02	653.02	661.02	<sup>1)</sup> 662.01	664.03	681.01								
Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Villalanka *) Ullgarn *) Wool yarn *)	Puuvillalanka *) Bomullsgarn *) Cotton yarn *)	Puuvillakangas *) Bomullstygger *) Cotton fabrics *)	Villakangas *) Ylletygger *) Woollen and worsted fabrics *)	Sementti *) Cement *) Cement *)	Tiilet *) Tegel *) Bricks *)	Ikkunalasi *) Fönsterglas *) Window glass *)	Harkkorauta *) Tackjärn *) Pig iron *)								
	1 000 kg				milj. kg mill. kg	milj. kpl mill. st.	1 000 m <sup>3</sup>	1 000 kg								
1953 ...	6 990	14 323	10 299	4 576	937.0	178.7	4 000	79 491								
1954 ...	7 858	13 711	9 765	4 922	1 101.0	189.3	3 766	73 981								
1955 ...	8 410	14 299	10 504	5 497	1 040.5	188.7	3 854	114 231								
1956 ...	8 632	14 786	11 603	6 541	959.6	180.1	4 930	102 961								
1957 ...	8 244	16 926	14 028	5 420	945.4	185.6	5 426	128 525								
*1958 ...	7 646	14 078	10 365	4 379	925.4	147.8	3 729	101 045								
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
I ...	622	667	1 490	1 186	1 087	845	407	374	77.5	59.2	4.0	3.0	303	489	11 382	9 233
II ...	627		1 389		1 008		384		70.7	51.3	3.0		292		10 691	
III ...	657		1 333		1 001		397		73.8	56.5	3.5		300		8 911	
IV ...	633		1 210		963		304		83.0	51.3	5.5		242		8 228	
V ...	629		1 171		846		341		92.8	86.9	11.0		35		9 433	
VI ...	590		1 106		825		300		90.6	91.9	17.0		101		7 401	
VII ...	384		360		305		174		92.2	88.8	26.0		213		7 284	
VIII ...	664		1 128		856		373		92.5	93.1	21.0		414		3 694	
IX ...	704		1 155		843		424		76.9	88.8	19.0		443		4 708	
X ...	840		1 313		899		492		65.6	86.2	16.0		459		9 438	
XI ...	748		1 274		938		423		60.3	90.9	14.0		451		9 775	
XII ...	548		1 149		794		360		69.5	80.5	7.8		476		10 100	

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 *)	Teräsvalutavara *) Stålgjutgods *) Steel castings *)	Valsaustuotteet *) — Valsprodukter *) — Rolled products *)			Kuparikatodit *) Koppar-katoder *) Copper cathodes *)	Keraamiset saniteetti- valmistet *) Keramiskt sanitetsgods *) Sanitary ceramic articles *)	
	Yhteensä Summa Total		Siiitä — Därav — Of which					
			Betonirauta ja teräs Betongjärn och stål Reinforcing iron and steel	Ratakiskot Räls Rails	Valssilanka Valstråd Rolled wire			
	1 000 kg							
1953 ...	137 573	8 941	116 646	30 275	25 150	25 418	19 789	
1954 ...	165 205	10 034	155 524	64 130	6 146	26 862	21 365	
1955 ...	167 342	9 569	178 379	71 434	25 022	32 411	22 301	
1956 ...	185 416	11 616	180 084	75 869	24 338	16 694	22 468	
1957 ...	195 833	12 865	194 649	64 265	33 408	23 519	25 827	
*1958 ...	177 048	11 361	148 440	64 460	18 750	25 293	30 729	
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
I ...	18 366	18 473	1 099	774	13 479	15 043	2 564	6 591
II ...	15 436		1 075		12 043		3 003	
III ...	18 010		1 119		13 691		6 374	
IV ...	16 117		1 021		12 123		4 232	
V ...	14 985		1 153		9 957		5 125	
VI ...	11 571		1 062		8 162		4 594	
VII ...	13 450		516		7 129		4 607	
VIII ...	11 051		805		10 678		6 261	
IX ...	7 907		825		9 349		5 662	
X ...	16 572		912		14 855		7 042	
XI ...	16 924		846		18 947		6 931	
XII ...	16 659		928		18 027		8 065	

<sup>1)</sup> Tavaranimikkeistön numero käsittää myös muita tuotteita kuin allamainittu — \*) Vuositiedot 1953—55 ovat teollisuustilaston mukaiset Vuosien 1956—58 tiedot on saatu teollisuustuotannon kuukausi-indeksiin alkuaineistosta — \*) Vuodesta 1954 poltettu klinkkerimäärä muunnettuna sementiksi.

<sup>2)</sup> Numret i varunomenklaturen omfattar även andra produkter än den nedannämnda — \*) Uppgifterna för åren 1953—55 är enligt industristatistiken. Uppgifterna för åren 1956—58 baserar sig på primärmaterialet för månadsindex över industriproduktionen — \*) Från år 1954 bränd klinker omräknad till cement.

<sup>3)</sup> The item of SITC consists also of other products than that below — \*) 1953—55 according to industrial statistics. 1956—58 according to data collected for monthly index of industrial production — \*) From 1954 on burned clinker converted into cement.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Koko teollisuus Hela industrin Total industry		Investointi- tavarat <sup>1)</sup> Investerings- varor <sup>1)</sup> Investment goods <sup>1)</sup>		Muut tuo- tanta- hyödykkeet <sup>2)</sup> Andra produ- ktionsföremö- 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> — Branches <sup>3)</sup>							
	(100)		(12.7)		(54.6)		(32.7)		1		2-3		20		21-22	
									Kainannais- teollisuus Gruv- o. a. extrakti industri Mining and quarrying		Tehdas-teolli- 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		118		118		117		134		115		119		102	
*1958 .....	111		110		113		109		134		108		119		96	
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958
I .....	125	114	138	122	123	115	125	108	123	119	123	110	110	106	91	80
II .....	120	110	127	119	119	111	120	104	124	124	119	107	109	101	92	78
III .....	130	119	133	118	128	121	131	115	135	139	128	116	115	112	125	85
IV .....	117	109	116	112	116	107	121	110	124	128	117	107	114	107	101	127
V .....	126	112	122	106	124	113	130	111	143	135	125	109	127	117	112	102
VI .....	108	106	107	107	104	105	116	107	146	145	108	103	129	122	124	105
VII .....	93	87	76	67	100	95	87	82	156	133	88	82	125	127	139	117
VIII .....	120	112	117	104	120	114	122	112	141	135	119	109	122	126	128	101
IX .....	119	118	121	118	121	118	117	119	129	128	117	116	113	124	95	92
X .....	128	127	131	124	131	129	123	126	138	154	126	125	136	150	74	98
XI .....	120	119	124	114	123	124	113	112	129	148	116	115	128	134	70	82
XII .....	102	105	108	104	104	106	96	104	115	120	98	101	97	104	76	84

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-, lasti- 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 .....	117		113		81		134		118		106		128		106					
*1958 .....	92		100		89		133		119		92		123		89					
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958				
I .....	140	105	127	91	78	85	140	129	127	128	126	91	120	134	104	76				
II .....	132	102	132	99	82	95	132	127	120	117	112	87	127	120	101	65				
III .....	147	104	149	127	89	105	146	144	126	124	124	90	141	135	99	76				
IV .....	129	97	133	105	86	100	124	115	121	118	106	84	134	121	101	70				
V .....	139	87	140	118	90	107	143	129	123	120	117	88	140	127	122	91				
VI .....	119	85	89	86	75	81	111	119	112	114	93	95	119	112	106	95				
VII .....	50	25	37	44	76	87	130	127	90	87	40	33	112	94	118	93				
VIII .....	124	95	121	102	77	87	144	133	110	111	112	101	131	122	124	108				
IX .....	115	101	111	106	77	80	144	148	120	125	112	120	133	131	109	108				
X .....	120	107	125	119	91	90	151	155	126	132	120	122	132	130	112	108				
XI .....	112	106	113	110	78	80	134	145	122	122	118	109	126	132	99	100				
XII .....	82	90	76	93	74	75	109	119	120	127	86	89	124	120	79	83				

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

<sup>2)</sup> Raaka-aineet, polttoaineet, voiteluaineet ym. — <sup>2)</sup> Råvaror, bränsle, smörjorjoljor m. m. — <sup>2)</sup> Raw materials, fuel, lubricants, etc.

<sup>3)</sup> Teollisuusryhmien numerointi on kansainvälisen ISIC-nimikkeistön mukainen. Pienien ryhmien 26, 32 ja 39, joiden paino yhteensä on 3.2, indeksejä ei julkaista erikseen, mutta ne sisältyvät pääryhmien indekseihin — <sup>3)</sup> Industrigruppernas numrering följer den internationella nomenklaturen (ISIC). För de små grupperna 26, 32 och 39, vilkas sammanlagda vikt utgör 3.2, publiceras icke gruppindexar, men dessa grupper ingår i indextalen för huvudgrupperna — <sup>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.) <sup>1)</sup> — Branschgrupper (forts.) <sup>1)</sup> — Branches (cont.) <sup>1)</sup>											Tehdasteollisuuden erikoisindeksejä Specialindexar för fabriksindustri Special indices of manufacturing						
	Siitä — Därav — Of which										5		25, 27		34-38		20-24, 26, 28-33, 39	
	34	35	36	37	38	Sähkö-, kaasu-, vesijohtoyms. laitokset El-, gas- och vattenverk m. m. Electricity, gas, water and sanitary services		Puu- ja paperiteollisuus Trä- och pappersindustri Manufacture of wood, cork, paper and paper products		Metalliteollisuus Metallindustri Manufacture of metal		Muu tehdasteollisuus Annans fabriksindustri 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	118	113	113	117	125	135	110	117	116									
*1958	107	98	107	97	117	139	113	107	107									
	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958	*1957	*1958
I	129	120	128	105	129	117	136	101	143	128	149	154	113	109	134	116	122	106
II	118	106	122	112	121	112	129	108	130	127	132	135	109	113	124	115	120	101
III	136	115	127	108	125	116	130	104	141	126	141	148	120	127	132	115	130	111
IV	125	107	121	97	115	108	110	98	120	118	122	126	107	108	117	107	121	105
V	123	108	121	95	116	102	116	92	133	116	125	133	120	119	112	104	130	108
VI	108	95	105	97	102	104	106	93	115	117	109	125	95	102	107	104	113	103
VII	78	76	67	53	73	68	64	50	85	78	123	128	106	109	74	66	89	80
VIII	111	92	114	103	111	104	124	93	125	110	134	138	114	112	117	103	121	111
IX	121	93	115	107	115	114	126	109	127	124	145	139	114	118	120	113	116	117
X	136	124	126	111	127	121	127	111	138	132	151	150	124	126	131	121	124	126
XI	117	124	110	98	117	110	135	107	127	120	151	148	109	116	121	112	117	118
XII	109	122	95	93	104	102	105	97	114	108	141	140	94	99	106	103	95	102

<sup>1)</sup> Teollisuusryhmien numerointi on kansainvälisen ISIC-nimikkeistön mukainen. Pienien ryhmien 26, 32 ja 39, joiden paino yhteensä on 3.2, indeksejä ei julkaista erikseen, mutta ne sisältyvät pääryhmien indekseihin.  
<sup>2)</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>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.

5. Myönnettyt talonrakennusluvut — Beviljade byggnadstillstånd — Granted building permits

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	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>
Tilavuus — Kubikinhåll — Cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1954	12.09	5.52	2.83	1.56	2.32	25.64	3.72	3.34	2.57	1.09	1.96	12.78
1955	11.90	4.56	3.44	1.81	2.03	25.29	4.20	2.83	3.16	1.30	1.67	13.40
1956	10.20	3.20	3.10	1.70	2.10	21.68	4.33	2.02	2.68	1.33	1.68	12.19
1957	8.65	3.11	2.59	1.19	1.84	18.83	3.49	1.76	2.18	0.88	1.57	10.07
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
1957 I	1.68	0.83	0.53	0.24	0.32	3.86	0.66	0.48	0.50	0.15	0.26	2.10
II	2.73	1.14	0.70	0.44	0.44	5.98	0.76	0.66	0.58	0.35	0.39	2.80
III	2.34	0.66	0.51	0.24	0.45	4.62	1.07	0.38	0.44	0.16	0.41	2.50
IV	1.90	0.48	0.85	0.27	0.63	4.37	1.00	0.24	0.66	0.22	0.51	2.67
1958 I	1.19	0.73	0.34	0.17	0.55	3.13	0.46	0.37	0.26	0.14	0.47	1.72
II	2.35	1.25	0.56	0.39	0.44	5.44	0.73	0.64	0.47	0.28	0.38	2.54
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

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

6. Voimassaolevat käyttämättömät rakennusluvut<sup>1)</sup> — I kraft varande icke utnyttjade byggnadstillstånd<sup>1)</sup> — *Building permits not used<sup>1)</sup>*

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — <i>All-buildings</i>						Kivirakennukset — Stenbyggnader — <i>Buildings of stone</i>					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader <i>Residential buildings</i>	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader <i>Farm buildings</i>	Teollisuusrakennukset Industribyggnader <i>Industrial buildings</i>	Liikerakennukset Affärsbyggnader <i>Business buildings</i>	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader <i>Public buildings</i>	Yhteensä*) Summa *) <i>Total *)</i>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader <i>Residential buildings</i>	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader <i>Farm buildings</i>	Teollisuusrakennukset Industribyggnader <i>Industrial buildings</i>	Liikerakennukset Affärsbyggnader <i>Business buildings</i>	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader <i>Public buildings</i>	Yhteensä*) Summa *) <i>Total *)</i>
	Tilavuus — Kubikinhåll — <i>Cubic capacity</i> — 1 000 000 m <sup>3</sup>											
	Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>											
1957 ....	3.37	1.69	0.58	0.30	0.33	6.93	0.69	0.92	0.47	0.20	0.26	2.60
*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
1957 I	3.81	2.14	0.57	0.32	0.29	7.77	0.55	1.30	0.49	0.21	0.18	2.79
II	3.57	1.87	0.72	0.34	0.33	7.51	0.67	1.07	0.60	0.24	0.24	2.89
III	3.30	1.57	0.56	0.28	0.39	6.75	0.73	0.88	0.48	0.19	0.31	2.64
IV	3.37	1.69	0.58	0.30	0.33	6.93	0.69	0.92	0.47	0.20	0.26	2.60
*1958 I	3.78	2.33	0.52	0.32	0.41	8.08	0.67	1.22	0.44	0.22	0.31	2.92
II	3.33	2.08	0.42	0.38	0.38	7.31	0.68	1.02	0.32	0.27	0.29	2.65
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
	Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — <i>Towns and market towns</i>											
1957 ....	1.43	0.05	0.39	0.19	0.14	2.42	0.48	0.01	0.31	0.15	0.13	1.10
*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
1957 I	1.56	0.05	0.41	0.19	0.15	2.57	0.45	0.01	0.36	0.15	0.13	1.12
II	1.57	0.06	0.50	0.22	0.20	2.80	0.52	0.01	0.42	0.18	0.18	1.34
III	1.47	0.05	0.38	0.17	0.26	2.56	0.52	0.01	0.33	0.14	0.23	1.25
IV	1.43	0.05	0.39	0.19	0.14	2.42	0.48	0.01	0.31	0.15	0.13	1.10
*1958 I	1.38	0.07	0.40	0.20	0.20	2.47	0.39	0.01	0.35	0.16	0.18	0.11
II	1.29	0.07	0.31	0.24	0.20	2.35	0.45	0.02	0.24	0.19	0.18	1.11
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

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

Vuoden ja neljänneksen lopussa Vid utgången av End of	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — <i>All buildings</i>						Kivirakennukset — Stenbyggnader — <i>Buildings of stone</i>					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader <i>Residential buildings</i>	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader <i>Farm buildings</i>	Teollisuusrakennukset Industribyggnader <i>Industrial buildings</i>	Liikerakennukset Affärsbyggnader <i>Business buildings</i>	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader <i>Public buildings</i>	Yhteensä*) Summa *) <i>Total *)</i>	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader <i>Residential buildings</i>	Maatalousrakennukset Ekonomiebyggnader <i>Farm buildings</i>	Teollisuusrakennukset Industribyggnader <i>Industrial buildings</i>	Liikerakennukset Affärsbyggnader <i>Business buildings</i>	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader <i>Public buildings</i>	Yhteensä*) Summa *) <i>Total *)</i>
	Tilavuus — Kubikinhåll — <i>Cubic capacity</i> — 1 000 000 m <sup>3</sup>											
	Koko maa — Hela riket — <i>Whole country</i>											
1957 ....	9.79	2.88	2.39	1.52	3.61	20.86	4.24	1.93	2.16	1.37	3.28	13.11
*1958 ....	9.38	2.93	2.80	1.25	3.34	20.38	4.48	1.74	2.46	1.06	3.09	12.96
1957 I	10.29	3.11	2.28	1.86	3.75	21.87	4.65	2.16	2.06	1.68	3.37	13.99
II	11.86	4.10	2.41	1.60	3.76	24.56	4.80	2.77	2.15	1.37	3.40	14.58
III	11.82	4.13	2.63	1.55	3.44	24.44	4.40	2.78	2.44	1.31	3.14	14.18
IV	9.79	2.88	2.39	1.52	3.61	20.86	4.24	1.93	2.16	1.37	3.28	13.11
*1958 I	9.32	2.68	2.02	1.35	3.96	19.85	4.15	1.80	1.71	1.23	3.59	12.53
II	10.57	3.78	2.67	1.20	3.95	23.04	4.37	2.42	2.31	1.00	3.58	13.83
III	10.53	3.96	2.68	1.40	3.47	22.94	4.20	2.40	2.33	1.17	3.14	13.40
IV	9.38	2.93	2.80	1.25	3.34	20.38	4.48	1.74	2.46	1.06	3.09	12.96
	Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — <i>Towns and market towns</i>											
1957 ....	5.97	0.03	2.05	1.30	2.43	12.00	3.88	0.01	1.87	1.25	2.40	9.50
*1958 ....	5.54	0.03	2.47	1.02	2.35	11.66	3.99	0.01	2.21	0.93	2.31	9.55
1957 I	6.50	0.04	1.97	1.66	2.33	12.64	4.34	0.02	1.80	1.58	2.30	10.07
II	6.96	0.04	2.06	1.34	2.30	12.86	4.45	0.02	1.85	1.24	2.28	9.87
III	6.77	0.04	2.26	1.28	2.31	12.86	4.04	0.01	2.13	1.18	2.29	9.69
IV	5.97	0.03	2.05	1.30	2.43	12.00	3.88	0.01	1.87	1.25	2.40	9.50
*1958 I	5.73	0.02	1.61	1.18	2.59	11.26	3.79	0.01	1.36	1.14	2.55	8.86
II	5.95	0.03	2.31	0.97	2.58	12.11	3.93	0.01	2.01	0.89	2.55	9.48
III	5.69	0.04	2.28	1.08	2.27	11.64	3.69	0.02	2.03	1.00	2.24	9.08
IV	5.54	0.03	2.47	1.02	2.35	11.66	3.99	0.01	2.21	0.93	2.31	9.55

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

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

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

<sup>4)</sup> Näihin lukuihin sisältyvät myös edellisiin ryhmiin kuulumatomat rakennukset, kuten kylmät-kesäasunnot, omakotitalojen talousrakennukset yms.

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

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

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Kaikki rakennukset — Alla byggnader — All buildings						Kivirakennukset — Stenbyggnader — Buildings of stone					
	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader Residential buildings	Maa-talousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikerakennukset 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	Maa-talousrakennukset Ekonomiebyggnader Farm buildings	Teollisuusrakennukset Industribyggnader Industrial buildings	Liikerakennukset Affärsbyggnader Business buildings	Julkiset rakennukset Offentliga byggnader Public buildings	Yhteensä <sup>1)</sup> Summa <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>
Tilavuus — Kubikinhåll — Cubic capacity — 1 000 000 m <sup>3</sup>												
Koko maa — Hela riket — Whole country												
1954 .....	9.36	5.24	2.16	1.38	2.87	22.02	2.88	3.23	1.86	1.09	2.48	11.59
1955 .....	9.47	4.29	2.08	1.04	2.29	20.25	3.04	2.78	1.81	0.72	2.03	10.43
1956 .....	8.82	2.83	3.28	1.31	2.42	19.92	3.74	1.90	2.91	1.00	1.94	11.76
1957 .....	9.56	3.20	2.74	1.40	2.68	20.81	4.04	2.01	2.32	1.04	2.26	11.83
*1958 .....	8.32	2.96	2.11	1.41	2.90	18.92	3.63	1.69	1.76	1.12	2.51	10.86
1957 I	1.74	0.28	0.78	0.35	0.60	3.87	0.83	0.18	0.71	0.23	0.52	2.49
II	1.57	0.31	0.39	0.29	0.40	3.15	0.80	0.19	0.35	0.26	0.32	1.94
III	2.44	0.94	0.70	0.36	1.09	5.95	1.21	0.56	0.51	0.29	0.96	3.56
IV	3.81	1.67	0.87	0.40	0.59	7.84	1.20	1.08	0.75	0.26	0.46	3.84
*1958 I	1.46	0.26	0.38	0.49	0.44	3.20	0.76	0.16	0.33	0.46	0.38	2.12
II	1.33	0.34	0.60	0.15	0.64	3.28	0.67	0.19	0.54	0.11	0.59	2.13
III	2.28	0.98	0.34	0.25	1.03	5.32	1.04	0.53	0.24	0.17	0.89	2.91
IV	3.25	1.38	0.79	0.52	0.79	7.12	1.16	0.81	0.65	0.38	0.65	3.70
Kaupungit ja kauppalat — Städer och köpingar — Towns and market towns												
1954 .....	4.04	0.03	1.24	0.98	1.37	7.84	2.49	0.00	1.04	0.90	1.33	5.80
1955 .....	4.72	0.02	1.51	0.63	1.29	8.40	2.67	0.01	1.41	0.54	1.24	5.90
1956 .....	5.59	0.07	2.69	0.85	1.38	10.95	3.43	0.04	2.42	0.74	1.27	8.04
1957 .....	5.80	0.06	2.22	1.08	1.47	10.89	3.75	0.03	1.93	0.89	1.43	8.11
*1958 .....	4.74	0.02	1.56	1.04	1.63	9.25	3.21	0.00	1.35	0.94	1.59	7.17
1957 I	1.32	0.01	0.70	0.28	0.44	2.79	0.77	0.01	0.65	0.19	0.43	2.06
II	1.05	0.01	0.29	0.24	0.18	1.81	0.75	0.00	0.27	0.23	0.17	1.43
III	1.44	0.02	0.54	0.27	0.56	2.89	1.12	0.01	0.39	0.25	0.55	2.33
IV	1.99	0.02	0.69	0.29	0.29	3.40	1.11	0.01	0.62	0.22	0.28	2.29
*1958 I	0.96	0.00	0.31	0.42	0.22	1.97	0.67	—	0.28	0.41	0.21	1.59
II	0.83	0.01	0.41	0.09	0.45	1.84	0.59	0.00	0.38	0.08	0.44	1.51
III	1.28	0.00	0.24	0.18	0.57	2.34	0.94	0.00	0.17	0.15	0.55	1.83
IV	1.67	0.01	0.60	0.35	0.39	3.10	1.01	0.00	0.52	0.30	0.39	2.24

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

## 9. Asuntojen tuotanto — Bostadsproduktionen — Dwelling production

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						
1953 .....	11 685	36 403	..	17 964	..	..
1954 .....	15 330	44 190	..	16 828	..	..
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 .....	17 802	54 440	1 002 647	..	..	..
1957 I	4 732	14 421	269 996	1 650	5 746	107 892
II	3 287	9 742	186 251	1 673	6 010	117 275
III	5 183	14 874	283 684	3 687	13 124	250 192
IV	6 429	19 786	375 087	6 068	22 124	429 864
*1958 I	3 272	10 012	187 962	1 609	5 795	111 651
II	2 953	9 210	168 453	1 832	6 614	128 425
III	4 868	14 476	265 186	3 666	13 141	254 288
IV	6 709	20 742	381 046	..	..	..
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts						

10. Vähittäiskaupan myynnin arvo indeksilukuina  
 Detaljhandelns försäljningsvärde i form av indextal  
 Sales value in retail trade, index numbers

1954 = 100  
 Tilastollisen päätoimiston vähittäiskauppatilaston mukaan.  
 Enligt Statistiska centralbyråns detaljhandelsstatistik.  
 According to the retail trade statistics of the Central Statistical Office.

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Yleisvähittäiskaupat Allmän detaljhandel General retail shops										Erikoisalojen kaupat Branschaffärer Special shops							
	Kaikki vähittäiskaupat Alla detaljhandelsaffärer All retailers		Tavaratalot Varuhus Department stores		Sekatavara- ja diversihandelsaffärer Rural retail shops etc. 1)		Ravintola- ja tupakkakaupat Livsmedels- och tobaksaffärer Food and tobacco shops		Alkoholiikkien myymälät Alkoholiikkien butikker State liquor shops		Tekstiili-, vaatetus- ja nahkatavara- ja tekstiilikaupat Textil-, beklädnads- och lädvaruaffärer Textile, clothing and leather article shops		Kautu-, sähkö- ja urheiluvälinekaupat Järn-, el- och sportaffärer Metalware, electric and sports article shops		Apteekit Apotek Pharmastien		Muiden toimialojen kaupat Övriga branschaffärer Other special shops	
	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958
1956 ...	122	139	120	119	123	119	132	127	132	127	132	127	132	127	132	127	132	
1957 ...	126	138	128	126	127	110	133	152	135	152	135	152	135	152	135	152	135	
*1958 ...	127	132	131	131	126	104	123	168	136	168	136	168	136	168	136	168	136	
I ...	103	103	104	99	100	101	113	118	108	97	83	80	92	82	157	176	130	123
II ...	109	108	106	101	110	108	115	119	113	107	89	83	102	102	146	168	124	119
III ...	119	116	123	113	123	122	128	131	124	118	82	74	114	102	156	178	128	124
IV ...	128	123	135	117	126	124	130	137	135	132	120	101	146	115	157	176	126	119
V ...	131	136	137	127	134	141	125	137	115	119	127	130	157	140	142	168	126	126
VI ...	128	129	126	124	131	134	125	125	149	137	117	111	138	137	129	150	117	126
VII ...	119	125	111	110	131	137	118	127	131	137	83	80	131	145	128	146	108	119
VIII ...	124	128	110	110	135	139	126	128	134	136	82	89	139	138	122	145	122	132
IX ...	134	126	167	130	137	132	126	129	113	119	119	89	146	128	133	152	156	142
X ...	132	140	146	145	130	145	128	140	128	139	123	114	150	123	184	177	146	155
XI ...	128	124	145	142	126	125	127	125	116	113	128	119	124	105	197	175	129	130
XII ...	162	168	252	267	153	157	146	157	155	162	172	180	153	152	177	198	206	211

1) Myynti käsittää elintarvikkeiden lisäksi tekstiili- ja/tai taloustarvikkeita (maaseudun sekatavarakauppojen ja osuskauppojen tavanomainen tavara-lajitelma) — 2) Uuden Suomen mukaan. Liikerytyslaskennan tulosten perusteella käsittivät tiedot v. 1952 n. 50 % maan kaikkien tukkuliikkeiden myynnistä — 3) SOK:n ja KK:n tilastojen mukaan. Liikerytyslaskennan tulosten mukaan käsittivät tiedot v. 1952 kolmannen osan maan vähittäismyynnistä — 4) Korjatut luvut.  
 2) Försäljningen omfattar förutom livsmedel även textilier och/eller hushållsartiklar (typiskt varusortiment för lanthandlare och andelslag på landsbygden) — 3) Enligt «Uusi Suomi». Enligt företagsräkningens resultat omfattade uppgifterna för år 1952 omkring 50 % av försäljningen i landets samtliga partiäffärer — 4) Enligt CHF samt KC. Enligt företagsräkningens resultat omfattade uppgifterna för år 1952 en tredjedel av försäljningen i landets samtliga minutaaffärer — 5) Korrigerade tal.  
 1) Sales consist of food articles and textile and/or household articles (typical rural retail trade) — 2) According to «Uusi Suomi». According to the results of the General Census of Business Establishments the data for 1952 cover about 50 per cent of the total sales of all wholesalers in the country — 3) According to the Finnish Co-operative Wholesale Society Ltd. and the Central Union of Finnish Distributive Societies. According to the General Census of Business Establishments the data for 1952 cover one third of the total sales of all retailers in the country — 4) Corrected figures.

12. Tuonnin ja viennin arvo — Värdet av importen och exporten — Value of imports and exports

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 produktionsföremål Of which for industry supplies		Siitä teollisuuteen Därav för industrin Of which for industry		Poltto- ja voitelu-aineet Brännmaterial o. smörjmedel Fuels and oils		Valm. tavarat Färdiga varor Finished goods		Siitä kulutustavara- tavarat Därav konsument- varor Of which consumers' goods		Koko tuonti Total import Total import		Maa- talous- tuotteet Lant- bruks- produkter Agricultural products		Metsä- talous- tuotteet Skogs- hus- häll- nings- produkter Forestry products		Teollisuus- tuotteet Industri- produkter Industrial products		Siitä — Därav — Of which Puuteollisuus Papperi- teollisuus Metalli- ja kone- pajateolli- sus Metall- och verk- stads- industri Metal industry and engi- neering		Koko vienti Total export Total export	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954		
1953	65.1	59.9	15.9	40.8	16.8	121.8	4.7	10.2	116.4	43.7	47.9	20.9	131.5	+ 9.7								
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	81.0	32.4	233.1	10.7	19.4	217.6	57.8	115.2	34.0	247.9	+14.8								
*1958 I—III	28.7	27.0	7.7	20.4	7.6	56.8	2.9	2.2	42.0	7.8	26.2	6.1	47.1	- 9.7								
I—VI	58.4	54.4	14.9	41.9	16.6	115.2	5.3	5.5	94.9	20.6	54.9	15.0	105.8	- 9.4								
I—IX	85.4	79.5	22.2	60.2	23.7	167.8	7.9	15.2	156.9	40.0	84.5	25.0	180.1	+12.3								
I—XII	119.5	111.1	32.6	81.0	32.4	233.1	10.7	19.4	217.6	57.8	115.2	34.0	247.9	+14.8								
*1959 I.....	9.3	8.8	3.1	7.0	2.5	19.4	0.9	0.7	14.6	3.5	7.9	2.7	16.2	-3.2								

Mrd. mk — 1 000 million marks

11. Tukkuiliikkeiden kotimainen myynti sekä osuskauppojen vähittäismyynti Partiaffärernas inrikes försäljning samt andelsaffärernas minutförsäljning  
 Sales of domestic wholesalers and retail sales of co-operative societies

Tukkuiliikkeiden kotimainen myynti 1) Partiaffärernas inrikes försäljning 2) Sales of domestic wholesalers 3)	Osuskauppojen vähittäismyynti 2) Andelsaffärernas minutförsäljning 3) Retail sales of co-operative societies 3)
Myynti, milj. mk Försäljning, milj. mk Sales, mill. mk	
335 960	168 829
354 633	4) 181 746
367 276	4) 189 143

1957	1958	1957	1958
24 033	24 988	11 501	11 774
26 247	25 992	12 782	12 888
31 017	29 390	14 489	14 239
30 014	30 554	14 914	14 803
30 491	31 432	16 044	16 755
28 231	29 541	15 185	15 688
26 960	30 612	14 877	15 727
31 220	32 474	15 410	16 127
34 556	33 644	16 100	16 257
32 636	36 520	16 091	18 437
28 998	29 625	15 529	15 977
30 230	32 504	18 824	20 471

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Tuonti — Import — Imports (cif)								Vienti — Export — Exports (fob)							
	Yleisindeksi Total index	Raaka-aineet ja tuotantotarvikkeet Råmaterial och produktionsföremålar Raw materials and production supplies	Siitä Därav Of which		Poltto- ja voiteluaineet Bränsmaterial o. smörjmedel Fuels and oils	Valmiit tavarat Färdiga varor Finished goods	Siitä Därav Of which		Yleisindeksi Total index	Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metallituotteet Skogsbruksprodukter Forestry products	Teollisuustuotteet Industriprodukter Industrial products	Siitä Därav Of which			
			Maatalous Landbruk Agriculture	Teollisuus Industri Industry			Investointivarat Varor för investering Investment goods	Kulutusvarat Konsumtionsvaror Consumers' goods					Puuteollisuus Träindustri Woodworking	Paperiteollisuus Pappersindustri Paper industry	Metalli- ja konepajateollisuus Metall- och verkstadsindustri Metal industry and engineering	
1953 .....	76	69	80	69	82	84	86	83	86	93	68	87	92	85	92	
1954 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1955 .....	116	110	133	108	113	128	124	136	109	76	133	108	98	117	103	
1956 .....	127	117	161	114	124	150	155	143	107	134	115	106	78	122	113	
1957 .....	123	115	119	114	150	126	131	121	117	215	107	115	86	133	121	
*1958 .....	110	103	93	104	131	114	114	115	114	195	103	113	87	134	102	
1956 I .....	118	106	255	94	99	145	164	115	88	81	91	89	69	94	107	
II .....	148	140	149	139	134	174	186	161	116	150	87	118	88	137	114	
III .....	135	115	150	112	144	178	188	158	112	156	135	108	82	131	93	
IV .....	112	109	123	109	117	115	104	134	106	162	110	105	74	119	128	
1957 I .....	155	153	239	145	198	143	147	139	131	160	174	128	97	149	108	
II .....	126	115	127	112	183	129	138	118	119	245	85	118	92	133	114	
III .....	109	96	91	98	147	121	123	120	112	225	111	110	78	137	126	
IV .....	108	106	71	107	106	113	115	110	108	231	98	105	80	117	118	
*1958 I .....	122	113	75	117	135	130	142	115	122	171	163	119	79	144	101	
II .....	115	105	82	108	144	123	129	115	110	152	75	111	84	129	106	
III .....	96	87	87	87	124	104	96	117	116	217	109	115	83	138	146	
IV .....	100	99	85	101	121	93	87	103	110	212	97	109	102	128	72	

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Silli, suolattu Sill, saltad Herring, salted	Kahvi, paah- tamaton Kaffe, orostat Coffee, not roasted	Vehnä, jauha- maton Vete, omalet Wheat, not milled	Ruis, jauha- maton Råg, omalen Rye, not milled	Riisi ja riisi- suurimot Ris och risgryn Rice and rice groat	Perunajauho Potatismjöl Potato fecula	Sianihra (lard) Svinister (lard) Lard	Sokeri Socker Sugar
	1 000 kg							
1953 .....	4 492	23 017	249 163	106 369	6 840	322	647	123 135
1954 .....	4 283	27 956	210 650	71 140	18 130	6 401	91	102 395
1955 .....	1 585	29 786	261 434	112 125	15 406	10 539	83	153 929
1956 .....	1 529	32 649	276 105	124 970	14 917	5 253	91	140 732
1957 .....	1 348	30 281	282 558	124 886	14 718	340	151	132 244
*1958 .....	822	31 377	323 095	61 121	11 874	2 345	21	149 226
1957 X ..	40	2 251	21 233	21 885	1 785	65	15	9 564
XI ..	14	3 309	32 836	7 297	1 266	93	6	2 496
XII ..	448	1 675	37 446	10 617	533	20	—	6 078
*1958 I ..	125	1 981	1 800	—	104	50	1	7 678
II ..	80	2 403	9 270	241	55	99	1	10 402
III ..	72	2 469	9 855	3 110	726	53	6	12 789
IV ..	11	2 311	33 077	16 852	1 236	38	—	15 995
V ..	60	2 635	13 607	—	806	388	11	13 602
VI ..	7	2 557	79 345	—	449	264	—	12 552
VII ..	0	2 837	15 462	2 142	1 848	547	—	13 434
VIII ..	—	2 449	15 112	2 832	1 668	417	1	20 629
IX ..	33	2 996	18 914	9 976	1 573	388	—	19 169
X ..	281	2 741	5 986	4 703	1 782	27	1	13 630
XI ..	101	3 424	84 771	11 168	1 440	42	—	4 931
XII ..	52	2 574	35 896	10 097	187	32	—	4 415
*1959 I ..	38	2 445	22 170	3 180	198	34	1	9 507

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Öljykakut, öljykakkujauhot ja -rouheet Oljekakor, oljekaksmjöl och -kross <sup>1)</sup>	Tupakka, valmistamaton Tobak, oarbetad Raw tobacco	Keltosuola Koksalt Common salt	Rikki Svavel Sulphur	Kivihili Stenkol Coal	Koksi Koks Coke	Moottoripetrol ja paloöljy Motorpetroleum och fotogen Motor petroleum and kerosene	Bensiini Bensin Motor spirits
	1 000 kg							
1953 .....	47 691	4 732	93 681	20 745	1 701 886	201 209	71 604	415 001
1954 .....	51 959	5 121	126 537	42 795	1 696 944	479 734	70 028	462 442
1955 .....	89 968	5 115	142 051	53 658	2 076 438	431 152	71 730	492 813
1956 .....	134 321	5 330	138 008	60 729	1 995 384	515 256	72 448	480 583
1957 .....	72 525	4 980	155 106	65 299	2 403 401	460 217	56 193	472 240
*1958 .....	57 495	4 793	164 019	63 507	1 874 366	350 989	37 380	156 002
1957 X ..	255	470	22 977	8 502	123 019	41 521	8 365	29 595
XI ..	1 010	324	17 185	17 896	97 059	62 441	5 456	41 948
XII ..	3 098	205	13 880	4 509	226 769	68 414	3 353	26 564
*1958 I ..	—	338	5 523	18	73 749	53 264	6 674	21 369
II ..	3 817	411	1 395	6	24 971	12 144	3 585	16 481
III ..	3 782	385	2 092	2 383	69 496	3 911	1 895	20 572
IV ..	11 180	378	3 943	3 694	90 547	10 222	1 979	17 342
V ..	371	421	16 920	3 705	79 679	17 772	2 316	18 342
VI ..	3 519	446	29 537	1 472	181 599	18 682	1 660	14 025
VII ..	1 677	261	22 615	9 148	172 901	4 583	2 302	12 647
VIII ..	3 743	442	14 723	1 609	180 142	24 210	2 495	10 973
IX ..	3 231	513	18 378	12 622	304 752	37 598	3 170	9 138
X ..	—	531	18 219	6 641	255 927	59 369	4 255	4 277
XI ..	4 646	387	18 919	6 645	213 014	50 200	3 347	4 258
XII ..	21 529	280	11 755	15 564	227 589	59 034	3 702	6 578
*1959 I ..	—	475	2 914	6 550	274 123	29 781	2 848	1 893

<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 Kaligödningsmedel Potash fertilizers	Nautaeläinten vuodat, tuoreet tai suolatut Hudar av nötkreatur, färska eller saltade <sup>1)</sup>	Raaka kautsu ja kautsu- jätteet Rå kautschuk o. kautschuk- avfall <sup>2)</sup>	Laatat, levyt ja pasta vul- kanisoimatto- masta kaut- susta—Plattor, skivor o. pasta av ovulkanise- rad kautschuk <sup>3)</sup>	Autorenkaat Automobil- ringar Automobile tyres and tubes	Villa Ull Wool	Villa- ja karva- kankaat Tyger av ull och av djur hår Woven wool and hair fabrics
	1 000 kg								
1953 .....	84 502	167 069	91 315	4 245	1 075	3 880	822	4 278	525
1954 .....	101 464	253 632	88 590	4 514	1 545	5 870	2 617	5 245	880
1955 .....	87 892	231 261	96 510	5 978	1 962	5 907	3 820	5 407	1 316
1956 .....	110 038	243 649	111 620	5 232	2 692	6 689	3 514	5 996	1 519
1957 .....	81 010	321 533	115 614	5 863	2 879	6 187	2 900	5 117	1 269
*1958 .....	86 198	249 416	77 898	4 023	2 900	4 553	2 417	4 579	1 055
1957 X ..	4 864	42 072	10 046	225	232	350	346	335	100
XI ..	5 161	27 584	11 842	606	456	868	222	481	99
XII ..	6 225	26 241	4 706	510	326	385	185	318	134
*1958 I ..	6 401	16 056	7 780	336	408	221	127	426	99
II ..	8 918	17 009	—	226	128	318	87	375	83
III ..	1 787	14 938	500	444	113	469	84	398	86
IV ..	13 229	9 129	5 864	217	170	625	133	389	80
V ..	15 982	24 188	7 370	223	269	532	189	382	76
VI ..	9 756	29 992	18 517	182	283	12	215	279	57
VII ..	7 228	25 869	8 456	90	118	13	261	255	92
VIII ..	6 192	18 406	4 675	241	191	16	270	344	135
IX ..	2 329	14 283	3 788	280	260	503	260	410	113
X ..	608	22 336	4 936	263	335	64	261	488	94
XI ..	5 371	35 448	11 929	843	383	1 098	254	477	79
XII ..	8 397	21 762	4 083	678	242	682	276	356	61
*1959 I ..	799	21 966	8 980	310	287	157	207	491	82

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Puuvilla Bomull Cotton	Puuvilla- kankaat Tyger av bomull Woven cotton fabrics	Tillet, tulen- kestävät Tegel, eidgesta Fireproof bricks	Takkirauta Tackjärn Pig-iron	Tankorauta ja -teräs Stångjärn och -stål Iron and steel bars	Rauta- ja teräslevy Järn- och stål- plåt Sheet iron and steel	Generaattorit, moottorit yms. sähkökoneet Generatorer, motorer o. a. d. elekt. maskiner Generators, motors and other electric machines	Autot ja ni- den atustat Automobiler och under- reden till dem Automobiles and automobiles chassis
	1 000 kg							
1953 .....	10 237	2 739	11 325	6 446	40 105	79 356	4 111	10 365
1954 .....	19 305	2 577	10 484	50 403	95 040	157 848	4 957	14 558
1955 .....	14 632	2 685	12 230	7 720	114 586	154 600	4 337	26 345
1956 .....	14 927	2 991	11 533	6 569	110 751	165 335	4 358	30 172
1957 .....	16 163	2 913	10 361	5 387	98 365	201 258	5 708	25 995
*1958 .....	15 295	2 623	7 438	1 863	66 420	166 770	4 099	21 783
1957 X ..	1 161	176	654	1 685	7 765	20 154	266	1 250
XI ..	2 970	243	540	935	6 326	20 709	276	1 736
XII ..	547	351	1 387	441	13 056	23 876	443	3 368
*1958 I ..	1 940	231	621	—	5 079	21 698	290	1 310
II ..	1 361	183	575	—	3 569	13 394	416	1 669
III ..	1 349	270	478	100	5 641	14 270	212	1 556
IV ..	473	286	653	15	4 267	12 221	174	1 530
V ..	552	208	632	10	5 418	14 223	227	2 550
VI ..	1 328	129	883	170	5 543	13 210	352	2 243
VII ..	747	144	347	62	5 424	12 479	238	2 409
VIII ..	0	196	379	—	5 127	11 037	379	1 527
IX ..	1 647	238	592	76	5 758	9 931	532	1 712
X ..	971	273	936	750	6 627	10 248	396	1 656
XI ..	1 883	235	835	480	6 410	15 984	516	1 528
XII ..	3 044	230	507	200	7 557	18 075	367	2 093
*1959 I ..	889	273	783	—	5 334	16 888	529	1 822

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Voi Smör Butter	Juusto Ost Cheese	Asbest Asbest Asbestos	Malmi <sup>1)</sup> Malm <sup>1)</sup> Ores <sup>1)</sup>	Tullitikut Tänd- stickor Matches	Pyöreä puutavara — Rundvirke — Round wood			Vaneri Faner Plywood and veneers
	1 000 kg					k-m <sup>3</sup> — f-m <sup>3</sup>			
1953 .....	—	10 800	3 016	84 970	1 178	2 387 881	1 431 398	587 652	216 056
1954 .....	3 208	11 299	3 941	251 692	1 064	3 620 375	2 146 296	966 409	297 923
1955 .....	0	11 566	4 539	408 023	1 232	4 977 150	3 083 773	1 457 106	320 664
1956 .....	11 005	12 484	5 002	499 327	1 206	4 424 008	2 456 857	1 509 429	229 834
1957 .....	24 976	13 182	7 104	514 705	991	4 063 159	2 307 969	1 409 637	259 826
*1958 .....	20 528	14 882	6 081	434 717	1 054	3 861 273	2 221 729	1 072 653	239 476
1957 X ..	2 123	929	488	52 436	127	488 804	231 804	234 099	21 908
XI ..	2 005	1 258	559	47 823	70	277 236	161 431	94 076	29 665
XII ..	1 140	1 713	1 019	12 098	170	141 183	87 897	42 945	25 542
*1958 I ..	1 004	1 377	480	1 155	55	222 264	150 120	66 298	19 260
II ..	1 414	1 599	191	1 585	24	173 837	119 969	46 658	22 596
III ..	1 512	982	381	337	87	63 021	48 030	7 867	23 389
IV ..	2 006	627	654	—	88	76 143	41 230	18 564	21 806
V ..	2 769	1 237	308	16 776	133	188 203	128 558	23 641	16 302
VI ..	1 756	405	543	63 884	46	360 730	195 209	113 719	16 288
VII ..	2 219	1 483	670	97 669	121	702 036	348 938	192 814	13 213
VIII ..	2 790	1 068	435	46 975	36	680 453	358 920	216 608	16 165
IX ..	1 558	985	511	55 303	89	559 146	318 923	189 335	18 496
X ..	1 136	2 016	921	95 778	74	401 084	223 599	132 428	24 045
XI ..	925	1 132	477	47 630	155	276 759	172 936	51 359	23 131
XII ..	1 439	1 971	510	7 625	146	157 597	115 297	13 362	24 785
*1959 I ..	1 127	441	298	5 060	58	156 489	126 578	24 721	19 691

<sup>1)</sup> Kuparimalmia lukuunottamatta.<sup>2)</sup> Förutom kopparmalm.<sup>3)</sup> Excluding copper ore.

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Sahattu puutavara Sågade trävaror Sawn wood	Puutalot ja -parakit Trähus och -baracker Prefabricated houses and barracks	Ovet Dörrar Doors	Lankarullat Trådrullar Spools	Puuhloke <sup>1)</sup> Slipmassa <sup>1)</sup> Mechanical wood pulp <sup>1)</sup>	Sulfiitti-selluloosa <sup>1)</sup> Sulfit-cellulosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphite <sup>1)</sup>	Sulfaatti-selluloosa <sup>1)</sup> Sulfat-cellulosa <sup>1)</sup> Chemical wood pulp, sulphate <sup>1)</sup>	Pahvi- ja kartonki Papp och kartong Cardboard	Sanoma-lehtipaperi Tidningspapper Newspaper paper
	stds	1 000 m <sup>2</sup>	1 000 kg						
1953 .....	688 179	897	2 232	1 143	203 532	464 124	322 923	120 701	402 181
1954 .....	733 390	788	898	1 542	193 177	580 395	374 992	160 642	391 750
1955 .....	785 740	296	747	1 595	182 841	682 015	446 790	170 720	470 070
1956 .....	648 030	263	4 583	1 783	185 520	678 812	452 270	154 819	536 868
1957 .....	718 809	77	3 521	1 967	164 787	697 485	474 192	194 774	550 591
*1958 .....	761 764	53	4 369	1 246	143 165	724 978	476 166	228 233	584 514
1957 X ..	70 723	7	200	145	16 883	57 507	42 070	17 603	41 202
XI ..	66 172	21	563	153	15 615	61 062	46 662	17 744	30 166
XII ..	52 920	6	1 294	176	11 549	68 018	47 409	19 044	44 464
*1958 I ..	26 774	—	2	140	13 037	58 320	37 657	18 912	40 659
II ..	18 419	7	67	125	5 659	54 736	35 185	18 094	41 178
III ..	12 378	6	851	102	8 521	50 641	31 969	20 889	48 876
IV ..	17 939	9	407	154	11 464	61 254	33 680	18 722	53 513
V ..	57 691	9	570	99	14 966	73 690	43 440	19 401	53 094
VI ..	74 002	16	469	129	10 376	59 675	30 835	17 949	37 795
VII ..	115 543	0	402	54	10 057	53 534	42 278	15 910	51 680
VIII ..	84 665	0	588	61	14 010	56 545	35 823	18 284	47 547
IX ..	83 817	—	547	115	11 502	63 430	41 879	19 783	57 435
X ..	92 684	4	263	117	16 935	71 366	52 337	19 927	57 045
XI ..	93 095	2	174	49	12 821	56 702	40 785	19 874	44 647
XII ..	84 757	0	29	101	13 817	65 085	50 298	20 488	51 045
*1959 I ..	48 796	0	—	77	19 522	53 247	35 873	15 387	44 555

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Painopaperi, muu Tryckpapper, annat Printing paper, other qualities	Käärepaperi — Omlagspapper — Wrapping paper		Paperi, muu Papper, annat Other papers	Tapetti-paperi Tapet-papper Wall paper	Pahvi- ja paperiteokset Arbeten av papp o. papper Cardboard and paper products	Keraamiset talousesineet Keramiska hushålls-föremål Household ceramics	Takkirauta ja ferrolejeeringit Tackjärn och ferrolegeringar Pigiron and ferro alloys	Kupari, valmistamaton Koppar, oarb. samt skrot Crude and scrap copper
		Yhteensä Summa Total	Voimapaperi Kraftpapper Kraft paper						
1 000 kg									
1953 .....	85 196	177 151	140 324	7 519	4 546	6 364	884	3 074	2 411
1954 .....	93 191	247 948	200 812	12 447	5 504	16 953	794	1 047	1 443
1955 .....	124 040	293 796	242 201	13 340	3 602	22 763	703	15 622	1 305
1956 .....	147 942	297 597	246 615	11 664	2 656	33 666	477	1 870	1 336
1957 .....	153 154	384 288	326 129	16 363	3 959	46 288	604	28 253	2 180
*1958 .....	144 255	384 341	333 284	29 336	4 558	34 431	740	32 584	10 890
1957 X ..	12 408	31 780	27 271	3 693	352	4 827	61	—	491
XI ..	10 215	36 690	30 179	1 746	438	4 462	76	750	25
XII ..	8 467	38 125	31 991	2 471	283	2 494	123	5 042	500
*1958 I ..	8 401	27 278	22 883	756	190	905	11	10 831	1 925
II ..	7 910	26 053	21 762	2 735	31	2 406	70	5 378	608
III ..	13 269	32 398	28 091	2 658	372	4 643	106	4 028	1 143
IV ..	11 752	28 154	24 169	1 591	321	2 543	57	2 269	1 372
V ..	14 288	30 412	26 084	1 993	258	1 740	77	2 570	1 120
VI ..	11 711	29 939	26 196	1 590	610	2 840	38	1 357	1 035
VII ..	12 760	32 858	28 823	2 321	169	2 600	50	1 682	501
VIII ..	14 684	32 000	27 704	2 981	11	3 156	50	1 109	380
IX ..	12 480	36 342	31 817	3 337	620	4 102	45	478	518
X ..	16 268	38 094	33 649	2 737	498	5 578	52	66	276
XI ..	12 973	38 672	34 225	2 906	647	2 678	107	—	1 337
XII ..	7 759	32 141	27 881	3 731	831	1 240	77	2 816	675
*1959 I ..	9 317	30 521	27 630	2 968	325	588	6	7	530

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 Hypoteksinrättningar Mortgage banks			Säästöpankit Sparbanker Savings banks			Postisäästöpankki Postsparbanken Post Office Savings Bank	Osuuskauppojen säästökassat Handelslagens sparkassar Consumers' co-operative societies
	Talletukset Deposits	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset Deposits	Talletukset Deposits
	Milj. mk — Mill. mk										
1953	70 455	32 112	102 567	36	5	41	76 709	3 346	80 055	27 074	11 951
1954	83 444	34 913	118 357	33	7	40	92 174	4 129	96 303	30 079	13 415
1955	97 794	36 588	134 382	40	8	48	108 541	4 618	113 159	33 073	15 255
1956	96 807	38 614	135 421	38	13	51	112 402	4 670	117 072	34 162	16 013
1957	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 859	4 807	122 666	33 960	16 823
1958	122 256	39 568	161 824	29	46	75	131 426	5 165	136 591	38 167	19 191
1957 X.	97 172	41 244	138 416	33	30	63	112 420	5 005	117 425	32 623	16 099
XI.	97 706	40 909	138 615	34	26	60	113 165	4 668	117 833	32 678	16 194
XII.	103 223	37 708	140 931	32	21	53	117 859	4 807	122 666	33 960	16 823
1958 I.	104 914	38 728	143 642	32	14	46	119 000	4 500	123 500	34 480	17 144
II.	106 795	35 698	142 493	31	24	55	120 412	4 054	124 466	35 307	17 530
III.	108 414	37 090	145 504	31	10	41	121 740	4 489	126 229	35 616	17 907
IV.	108 946	36 827	145 773	31	23	54	122 789	4 434	127 223	35 666	18 165
V.	110 103	37 568	147 671	32	26	58	123 336	4 293	127 629	35 706	18 129
VI.	110 016	36 748	146 764	32	17	49	122 055	4 479	126 534	35 588	18 018
VII.	111 135	39 130	150 265	32	17	49	122 675	4 444	127 119	35 860	18 079
VIII.	111 848	38 509	150 357	32	31	63	123 175	4 476	127 651	36 322	18 107
IX.	113 081	36 777	149 858	32	33	65	123 868	5 107	128 975	36 418	18 189
X.	115 048	38 352	153 400	30	34	64	125 455	4 751	130 206	36 539	18 356
XI.	116 434	37 271	153 705	30	45	75	126 869	4 881	131 750	36 933	18 611
XII.	122 256	39 568	161 824	29	46	75	131 426	5 165	136 591	38 167	19 191
1959 I.	125 007	41 784	166 791	29	53	82	133 044	4 265	137 309	38 902	19 530

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies			Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles Grand total			
	Talletukset Deposits	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Säästötilit Spar-räkningar Savings accounts	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total	Talletukset — Deposits	Siltä indeksieht. talletuks. Därav indexbundna dep. 1)	Shekkittilit Check-räkningar Cheque accounts	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Mill. mk									
1953	289	287	576	42 248	2 157	44 405	228 762		37 907	266 669
1954	308	394	702	51 742	2 665	54 407	271 195		42 108	313 303
1955	332	172	504	60 807	2 895	63 702	315 842	341	44 281	360 123
1956	293	114	407	63 239	2 552	65 791	322 954	22 463	45 963	368 917
1957	458	210	668	66 653	3 392	70 045	339 008	82 444	46 138	385 146
1958	590	948	1 538	73 817	3 830	77 647	385 476	83 312	49 557	435 033
1957 X.	336	86	422	63 474	3 179	66 653	322 157	77 572	49 544	371 701
XI.	320	91	411	64 127	3 141	67 268	324 224	80 155	48 835	373 059
XII.	458	210	668	66 653	3 392	70 045	339 008	82 444	46 138	385 146
1958 I.	514	214	728	67 154	3 379	70 533	343 238	85 733	46 835	390 073
II.	524	1 012	1 536	68 220	3 438	71 658	348 819	87 884	44 226	393 045
III.	550	831	1 381	69 343	3 534	72 877	353 601	89 734	45 954	399 555
IV.	579	877	1 456	70 017	3 488	73 505	356 193	89 777	45 649	401 842
V.	671	654	1 325	70 336	3 284	73 620	358 313	90 615	45 825	404 138
VI.	687	876	1 563	69 627	3 476	73 103	356 023	91 041	45 596	401 619
VII.	657	1 633	2 290	69 913	3 578	73 491	358 351	91 386	48 802	407 153
VIII.	630	1 394	2 024	70 084	3 551	73 635	360 198	91 544	47 961	408 159
IX.	617	730	1 347	70 248	4 034	74 282	362 453	87 640	46 681	409 134
X.	621	1 249	1 870	70 534	3 951	74 485	366 533	85 955	48 337	414 920
XI.	604	852	1 456	71 286	3 762	75 048	370 767	84 712	46 811	417 578
XII.	590	948	1 538	73 817	3 830	77 647	385 476	83 312	49 557	435 033
1959 I.	620	896	1 516	74 567	3 195	77 762	391 699	79 991	50 193	441 892

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

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

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Suomen Pankki Finlands Bank Bank of Finland				Lilkepankit Affärsbanker Commercial banks				Säästöpankit Sparbanker Savings banks				Posti- säästö- pankki <sup>1)</sup> Post- spar- banken <sup>2)</sup> Post Office Savings Bank <sup>3)</sup>
	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto <sup>1)</sup> Annan kredit- givning <sup>2)</sup> Other advances <sup>3)</sup>	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Lainat Lån Loans
	Milj. mk — Mill. mk												
1953 .....	13 812	398	7 007	21 217	61 696	10 865	33 098	105 659	2 472	2 396	65 643	70 511	18 782
1954 .....	11 940	—	6 895	18 835	73 234	14 048	41 673	128 955	2 707	2 509	77 231	82 447	22 123
1955 .....	14 437	490	8 816	23 743	87 039	17 159	51 238	155 436	3 361	3 037	90 056	96 454	24 866
1956 .....	14 922	862	9 685	25 469	88 002	18 697	55 964	162 663	3 455	3 168	96 207	102 830	26 232
1957 .....	12 909	619	13 848	27 376	88 162	17 209	55 008	160 379	4 218	3 277	99 145	106 640	26 047
1958 .....	8 823	440	18 191	27 454	92 205	16 367	65 970	174 542	5 610	3 401	106 375	115 386	29 027
1957 X	15 088	422	13 785	29 295	84 208	15 440	53 949	153 597	4 150	3 185	99 208	106 543	26 468
XI	13 625	505	13 954	28 084	85 836	15 749	54 357	155 942	4 111	3 209	99 594	106 914	26 328
XII	12 909	619	13 848	27 376	88 162	17 209	55 008	160 379	4 218	3 277	99 145	106 640	26 047
1958 I	14 664	739	13 891	29 294	89 191	17 558	54 809	161 558	4 446	3 485	99 378	107 309	26 041
II	14 914	641	13 867	29 422	89 092	18 230	54 951	162 273	4 601	3 556	99 658	107 815	26 566
III	16 122	802	13 790	30 714	90 693	18 447	55 621	164 761	4 715	3 602	99 782	108 099	26 514
IV	17 252	477	13 775	31 504	93 744	18 396	55 685	167 825	5 010	3 542	100 429	108 981	26 778
V	17 710	334	14 526	32 570	93 549	17 398	56 190	167 137	5 296	3 490	101 215	110 001	26 831
VI	18 368	663	14 375	33 406	93 419	18 219	56 982	168 620	5 507	3 666	101 129	110 302	26 859
VII	16 663	352	14 432	31 447	94 090	16 537	57 473	168 100	5 616	3 504	101 892	111 012	26 983
VIII	14 748	363	14 493	29 604	93 225	15 759	58 438	167 422	5 677	3 512	102 650	111 839	27 819
IX	13 493	416	15 574	29 483	90 621	17 399	59 452	167 472	5 659	3 532	103 812	113 003	28 074
X	11 448	295	15 856	27 599	91 642	16 058	60 837	168 537	5 630	3 472	105 032	114 134	28 833
XI	10 141	254	16 996	27 391	90 321	16 593	63 243	170 157	5 639	3 494	106 097	115 230	28 840
XII	8 823	440	18 191	27 454	92 205	16 367	65 970	174 542	5 610	3 401	106 375	115 386	29 027
1959 I	8 704	346	17 957	27 007	91 232	16 208	66 991	174 431	5 664	3 658	107 178	116 500	29 148

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Kiinnitysluot- tolaitokset Hypoteke- sraättningar Mortgage banks	Osuuskassojen Keskus Oy Andelskassornas Central Ab Central Bank for co-operative credit societies				Osuuskassat Andelskassor Co-operative credit societies			Kaikkiaan Inalles Grand total			
		Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total	Vekselit Växlar Bills	Shekkitilit Check- räkningar Cheque accounts	Muu lainananto Annan kredit- givning Other advances	Yhteensä Summa Total
	Milj. mk — Mill. mk											
1953 .....	9 847	3 404	297	1 306	5 007	2 720	49 030	51 750	81 384	16 676	184 713	282 773
1954 .....	12 773	3 259	178	2 070	5 507	2 754	56 436	59 190	91 140	19 489	219 201	329 830
1955 .....	13 599	3 723	243	240	4 206	2 987	65 676	68 663	108 560	23 916	254 491	386 967
1956 .....	14 690	5 160	351	268	5 779	3 157	67 824	70 981	110 539	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	280 036	414 223
1958 .....	<sup>3)</sup> 21 931	3 646	294	686	4 626	3 213	75 664	78 877	110 284	23 715	317 844	451 843
1957 X	15 298	3 083	423	382	3 888	3 319	69 456	72 775	106 529	22 789	278 546	407 864
XI	15 539	3 393	415	450	4 258	3 221	69 382	72 603	106 965	23 099	279 604	409 668
XII	15 717	4 432	312	430	5 174	3 049	69 841	72 890	109 721	24 466	280 036	414 223
1958 I	15 767	3 641	262	439	4 342	3 241	69 585	72 826	111 942	25 285	279 910	417 137
II	15 854	3 380	280	451	4 111	3 206	70 028	73 234	111 987	25 913	281 375	419 275
III	<sup>3)</sup> 16 147	3 430	285	454	4 169	3 350	70 693	74 043	114 960	26 486	283 001	424 447
IV	<sup>3)</sup> 16 308	3 550	276	464	4 290	3 317	71 558	74 875	119 556	26 008	284 997	430 561
V	<sup>3)</sup> 17 976	3 614	251	463	4 328	3 319	72 354	75 673	120 169	24 792	289 555	434 516
VI	<sup>3)</sup> 18 595	3 694	461	478	4 633	3 336	72 771	76 107	120 988	26 345	291 189	438 522
VII	<sup>3)</sup> 18 910	4 001	321	508	4 830	3 217	73 316	76 533	120 370	23 931	293 514	437 815
VIII	<sup>3)</sup> 18 993	3 471	271	507	4 249	3 201	74 071	77 272	117 121	23 106	296 971	437 198
IX	<sup>3)</sup> 19 580	3 262	336	514	4 112	3 352	74 689	78 041	113 035	25 035	301 695	439 765
X	<sup>3)</sup> 19 823	2 959	313	509	3 781	3 357	75 102	78 459	111 679	23 495	305 992	441 166
XI	<sup>3)</sup> 20 141	3 109	285	511	3 905	3 498	75 420	78 918	109 210	24 124	311 248	444 582
XII	<sup>3)</sup> 21 931	3 646	294	686	4 626	3 213	75 664	78 877	110 284	23 715	317 844	451 843
1959 I	<sup>3)</sup> 22 231	3 503	418	694	4 615	3 401	75 940	79 341	109 103	24 031	320 139	453 273

<sup>1)</sup> Lukuunottamatta vientiennakkoja — <sup>2)</sup> Mukaanluettuna yksityiset obligatiolainat — <sup>3)</sup> Todellisia nostettuja lainoja.  
<sup>1)</sup> Exkl. exportförskott — <sup>2)</sup> Inkl. privata obligationslån — <sup>3)</sup> Egentliga lyftade 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 Supplementär sedeltäckning Supplementary note cover			Taseen loppusumma Balansens slutsumma Total	Pitkäaikaiset velat Långfristiga skulder Long-term liabilities	
	Kultakassa Guldakassa Gold reserve	Ulkomaiset valuutat, vekselit ja obligaatit Utländska valutur, växlar o. obligationer Foreign exchange, bills and bonds	Diskonstatut kotimaiset vekselit Diskonterade inhemska växlar Domestic bills discounted	Rediskonstatut vekselit Rediskonterade växlar Rediscounted bills	Valtion vakauttamislaina Statens konsolideringslån Treasury bond loan		Ulkomaiset Utländska Foreign	Kotimaiset Inhemska Domestic
	Milj. mk — Mill. mk.							
1953	5 862	22 246	19 792	8 268	20 000	88 905	5 716	—
1954	6 934	30 612	18 677	8 465	20 000	94 981	6 507	—
1955	7 849	30 465	22 948	22 628	20 000	115 506	7 719	1 294
1956	7 849	24 451	24 287	33 665	17 500	121 123	8 290	6 435
1957	7 850	33 490	26 150	24 911	13 750	125 937	12 284	3 965
1958	7 850	52 792	21 467	18 707	6 875	126 718	11 370	9 502
1957 XI	7 850	34 886	27 061	17 553	16 250	122 252	12 277	4 353
XII	7 850	33 490	26 150	24 911	13 750	125 937	12 284	3 965
1958 I	7 850	36 229	27 930	15 178	11 250	117 560	12 307	4 293
II	7 850	39 811	28 140	15 350	8 750	118 660	12 224	3 802
III	7 850	40 889	29 346	13 032	7 500	117 328	12 240	4 726
IV	7 850	38 402	30 435	14 987	8 125	117 967	12 135	4 352
V	7 850	39 640	31 125	12 970	8 125	118 686	12 342	5 835
VI	7 850	43 157	31 618	16 668	8 125	125 867	12 368	7 348
VII	7 866	47 964	30 031	11 556	8 125	123 060	12 382	8 561
VIII	7 866	53 578	27 922	8 688	8 125	123 388	12 214	9 497
IX	7 866	54 809	26 536	11 037	6 875	125 426	12 211	10 273
X	7 866	57 378	24 362	8 627	6 875	123 221	11 399	10 613
XI	7 850	57 155	22 985	8 714	6 875	122 201	11 371	10 216
XII	7 850	52 792	21 467	18 707	6 875	126 718	11 370	9 502
1959 I	7 850	57 765	21 361	5 302	6 875	117 699	11 371	9 287

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Lyhytaikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities					Setelinanto-oikeus Sedelutgivningsrätt Right of note issue	Setelinanto Sedelutgivning Note issue			
	Ulkomaiset valuuttatilit Utländska valutakonton Foreign exchange accounts	Ulkomaiset markkatiilit Utländska markkonton Mark accounts of holders abroad	Valtion shekkilit Statens checkräkning Cheque account of the Treasury	Pankkien shekkilit Bankernas checkräkningar Cheque accounts of banks	Muutlyhytaikaiset velat Övriga kortfristiga skulder Other short-term liabilities		Liikkeessä olevat setelit Utlöpande sedlar Notes in circulation	Lyhytaikaiset velat Kortfristiga skulder Short-term liabilities	Shekkituotoista nostamatta Innestående på checkkredit Undrawn on cheque credits	Setelinantovara Sedelreserv Note reserve
	Milj. mk — Mill. mk.									
1953	8 737	3 520	7 281	2 157	2 373	88 905	45 019	24 068	626	6 455
1954	7 017	2 676	15 470	2 187	2 232	84 688	47 902	29 582	1 010	6 194
1955	3 855	3 898	9 816	8 384	7 356	96 314	55 883	33 309	494	6 628
1956	4 601	7 047	10 550	1 167	1 360	90 300	60 735	24 725	316	4 524
1957	4 568	7 901	5 145	2 595	372	99 340	60 640	20 581	624	17 495
1958	2 178	4 643	7 146	1 474	2 605	107 691	65 075	18 046	814	23 756
1957 XI	5 947	7 145	6 041	558	470	100 736	57 477	20 161	718	22 380
XII	4 568	7 901	5 145	2 595	372	99 340	60 640	20 581	624	17 495
1958 I	4 329	7 294	8 462	1 121	371	98 436	52 837	21 577	504	23 518
II	3 379	7 225	7 916	1 196	733	99 902	56 793	20 449	612	22 048
III	2 773	2 729	9 889	303	3 422	98 617	55 877	19 116	451	23 173
IV	2 703	2 810	9 982	314	3 248	99 799	56 173	19 057	777	23 792
V	2 831	3 214	6 155	271	2 885	99 710	59 038	15 356	919	24 397
VI	2 802	3 545	12 933	—	2 824	107 418	59 332	22 104	735	25 247
VII	3 096	3 783	11 464	367	2 640	105 542	56 824	21 350	901	26 467
VIII	3 315	4 242	6 941	571	4 269	106 179	59 511	19 338	890	26 440
IX	3 224	4 483	10 953	—	3 222	107 124	58 191	21 882	841	26 210
X	2 407	4 541	8 620	1 554	3 073	105 109	58 681	20 195	958	25 275
XI	2 268	4 554	5 371	1 079	2 969	103 579	61 755	16 241	999	24 584
XII	2 178	4 643	7 146	1 474	2 605	107 691	65 075	18 046	814	23 756
1959 I	1 996	4 843	6 318	1 665	2 595	99 153	57 777	17 417	907	23 052

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

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

Päivämäärä Datum Date	New York (1 \$)	Lontoo London (1 £)	Tuk- holma Stock- holm (100 Kr)	Oslo (100 Kr)	Kööpen- hamina Köpen- hamn Copen- hagen (100 Kr)	Bryssel Brussels (100 Fr)	Amster- dam (100 Fl)	Zürich (100 Fr)	Frank- furt a/M. (100 DM)	Pariisi Paris (100 Fr)	Praha Prag Prague (100 Kč)	Lissabon Lisbon (100 Esc.)	Wien (100 sh)
-----------------------------	-----------------------	---------------------------	---	------------------	--	---------------------------------	----------------------------	--------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	------------------

## Viralliset myyntikurssit — Officiella försäljningskurser — Official selling rates — mk

1953 31/12	231:—	646:—	4 450:—	3 235:—	3 340:—	462:—	6 090:—	5 300:—	5 500:—	66:—	3 208:—	804:—	..
1954 31/12	231:—	646:—	4 450:—	3 235:—	3 340:—	462:—	6 090:—	5 300:—	5 500:—	66:—	3 208:—	804:—	..
1955 31/12	231:—	646:—	4 447:—	3 228:—	3 341:—	463:—	6 080:—	5 275:—	5 510:—	66:—	3 208:—	804:—	890:—
1956 31/12	231:—	646:—	4 472:—	3 242:—	3 335:—	460:50	6 064:—	5 277:—	5 516:—	65:73	3 208:—	804:—	890:—
1957 31/12	321:—	898:—	6 200:—	4 490:—	4 640:—	642:—	8 475:—	7 330:—	7 638:—	76:45	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1958 31/12	320:40	897:50	6 197:—	4 487:—	4 642:—	643:—	8 478:—	7 440:—	7 670:—	64:98	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1957 31/7	231:—	644:50	4 467:—	3 227:—	3 331:—	462:—	6 063:—	5 285:—	5 517:—	65:75	3 208:—	804:—	891:—
» 31/8	231:—	644:—	4 457:—	3 227:—	3 331:—	461:50	6 056:—	5 296:—	5 517:—	55:16	3 208:—	804:—	891:—
» 16/9	321:—	896:—	6 210:—	4 495:—	4 634:—	641:60	8 453:—	7 370:—	7 676:—	76:22	4 463:—	1 118:50	1 240:—
» 30/9	321:—	897:—	6 200:—	4 495:—	4 634:—	641:20	8 440:—	7 350:—	7 660:—	76:30	4 463:—	1 118:50	1 240:—
» 31/10	321:—	898:50	6 200:—	4 495:—	4 634:—	642:—	8 450:—	7 325:—	7 633:—	75:98	4 463:—	1 118:50	1 234:—
» 30/11	321:—	898:50	6 196:—	4 495:—	4 640:—	641:50	8 455:—	7 325:—	7 633:—	75:98	4 463:—	1 118:50	1 233:—
» 31/12	321:—	898:—	6 200:—	4 490:—	4 640:—	642:—	8 475:—	7 330:—	7 638:—	76:45	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1958 31/1	321:—	898:—	6 195:—	4 490:—	4 640:—	643:50	8 484:—	7 325:—	7 627:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 232:—
» 28/2	321:—	898:25	6 181:—	4 490:—	4 644:—	643:50	8 458:—	7 318:—	7 635:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 233:—
» 31/3	321:—	898:—	6 185:—	4 490:—	4 640:—	643:—	8 448:—	7 324:—	7 646:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 235:—
» 30/4	321:—	897:—	6 185:—	4 485:—	4 636:—	643:—	8 465:—	7 326:—	7 655:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 236:—
» 31/5	321:—	896:50	6 195:—	4 482:—	4 634:—	643:—	8 458:—	7 330:—	7 662:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 237:—
» 30/6	321:—	895:50	6 194:—	4 478:—	4 634:—	643:—	8 470:—	7 330:—	7 671:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 239:—
» 31/7	321:—	895:—	6 210:—	4 478:—	4 628:—	644:—	8 476:—	7 340:—	7 665:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 238:—
» 30/8	321:—	895:50	6 205:—	4 478:—	4 634:—	644:50	8 476:—	7 340:—	7 658:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 238:—
» 30/9	321:—	896:—	6 190:—	4 478:—	4 634:—	644:—	8 482:—	7 340:—	7 667:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 238:—
» 31/10	321:—	896:50	6 190:—	4 482:—	4 634:—	643:—	8 482:—	7 335:—	7 667:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 238:—
» 30/11	321:—	896:50	6 195:—	4 482:—	4 637:—	643:—	8 476:—	7 330:—	7 667:—	76:37	4 463:—	1 118:50	1 238:—
» 31/12	320:40	897:50	6 197:—	4 487:—	4 642:—	643:—	8 478:—	7 440:—	7 670:—	64:98	4 463:—	1 118:50	1 234:—
1959 31/1	320:40	900:—	6 196:—	4 492:—	4 645:—	641:—	8 496:—	7 430:—	7 670:—	64:98	4 463:—	1 118:50	1 236:—

d. Kotimainen clearingliike  
Inhemsk clearingörrelse  
Domestic clearing accounts

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postivexelit, shekit ja siirtomääräykset — Postremissväxlar, checker o. kontokreditningar Bankers' drafts, cheques and transfer orders	
	Luku Antal No.	Määrä Belopp Total sum Milj. mk
1953	2 654 784	977 536
1954	2 994 496	1 026 922
1955	3 364 500	1 156 486
1956	3 528 893	1 250 162
1957	3 832 766	1 327 050
*1958	4 165 927	1 375 701
*1958 I	331 527	111 984
II	312 070	102 749
III	334 508	108 787
IV	330 651	106 921
V	353 422	108 612
VI	340 619	110 800
VII	344 623	120 182
VIII	311 562	108 135
IX	348 630	121 772
X	373 792	123 246
XI	348 443	113 291
XII	436 080	139 223
*1959 I	354 158	115 163

19. Postisiirtoliike  
Postgirorörelsen  
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
60 133	24 242	24 690 572	4 374 918
70 496	25 623	26 876 043	4 668 820
76 033	25 426	29 863 064	5 132 891
80 334	30 563	31 081 766	5 985 988
84 035	25 084	32 589 467	6 491 230
86 298	30 595	33 436 052	6 853 556
84 385	15 652	2 523 693	508 778
84 684	17 277	3 057 145	520 965
85 008	23 398	2 809 793	661 769
85 194	17 692	2 335 121	484 029
85 387	18 274	2 730 890	490 699
85 639	25 141	2 601 233	661 660
85 754	17 805	2 140 971	520 906
85 983	20 755	2 483 665	490 117
86 159	24 273	2 723 116	647 623
86 221	19 004	2 897 570	544 333
86 266	18 337	3 200 463	516 738
86 298	30 595	3 932 392	805 939
86 555	19 038	2 784 902	360 695

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		
126 454	76 878	203 332
211 186	70 356	281 542
208 931	88 250	297 181
373 026	131 840	504 866
370 600	145 881	516 481
359 769	156 249	516 018
38 207	27 189	65 396
24 874	9 841	34 715
27 421	10 021	37 442
22 345	15 949	38 294
24 891	11 669	36 560
36 207	13 638	49 845
40 154	11 416	51 570
17 223	13 225	30 448
21 574	11 064	32 638
22 752	10 921	33 673
35 187	9 301	44 488
48 934	12 015	60 949
28 921	10 874	39 795

<sup>1)</sup> Vuoden ja kuukauden lopussa — <sup>2)</sup> Kauppalehden protestilistan mukaan. Vuosina 1953—54 ainoastaan kaupungit, vuosina 1955—58 myös kauppalat.  
<sup>1)</sup> Vid utgången av året och månaden — <sup>2)</sup> Enligt protestlistan i Kauppaltehti. Åren 1953—54 endast städer, åren 1955—58 även köpingar.  
<sup>1)</sup> End of year and month — <sup>2)</sup> According to protested bills in Kauppaltehti. In 1953—54 only towns, in 1955—58 also market towns.

21. Helsingin Arvopaperipörssi - Helsingfors Fondbörs - Helsinki Stock Exchange

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Myynti - Försäljning - Sales							Osakeindeksi <sup>1)</sup> Aktieindex <sup>1)</sup> Share index <sup>1)</sup> 1948 = 100		
	Osakkeet Aktier Shares	Siitä - Därav - Of which			Merkintä oikeudet Teckningsrätter Subscription rights	Obligaatiot Obligationer Bonds	Yhteensä Summa Total	Pankit Banker Banks	Teollisuus Industri Industry	Yleisindeksi General index General index
		Teollisuus Industri Industry	Pankit Banker Banks	Muut Övriga Others						
Milj. mk - Mill. mk										
1953....	1 821.6	1 158.2	360.0	303.4	22.9	289.4	2 133.9	135	213	200
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
*1958 I	138.6	108.9	23.5	6.2	—	12.8	151.4	133	473	406
II	131.8	83.2	37.8	10.8	—	18.9	150.7	133	476	409
III	147.9	111.6	30.8	5.5	—	15.9	163.8	126	469	404
IV	171.4	135.0	30.3	6.1	—	17.7	189.1	126	464	399
V	190.1	144.4	34.9	10.8	—	12.4	202.5	126	451	388
VI	114.8	85.6	18.7	10.5	—	8.7	123.5	127	440	380
VII	115.1	89.3	16.0	9.8	—	6.5	121.6	127	439	379
VIII	82.3	65.5	14.3	2.5	—	7.3	89.6	129	436	377
IX	131.8	97.0	29.6	5.2	8.3	11.9	152.0	133	433	375
X	147.4	115.8	24.1	7.5	15.1	12.3	174.8	134	424	368
XI	141.9	112.4	22.5	7.0	—	12.7	154.6	133	420	364
XII	150.8	118.2	29.3	3.3	—	12.2	163.0	134	425	368
*1959 I	140.7	110.9	25.8	4.0	—	14.2	154.9	138	454	392

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

Uusia vakuutuksia Nya försäkringar Policies granted	
Luku Antal No.	Määrä Belopp Total value Mill. mk Mill. mk
141 218	30 724
124 252	30 703
119 182	34 360
115 429	39 123
120 567	46 757
137 791	63 746
10 965	5 312
12 538	5 840
13 289	6 217
12 538	5 673
11 505	5 318
10 551	4 738
8 188	3 657
8 876	4 238
11 084	5 175
12 765	6 127
13 230	5 978
12 262	5 474
12 231	6 133

<sup>1)</sup> Unitaksen mukaan. Kuukauden keskihinnat - <sup>2)</sup> Suomen Pankin taloustieteellisen tutkimuslaitoksen mukaan. Kuukausitiedot ovat osittain arvioidut.  
<sup>3)</sup> Enligt Unitas. Medelpris per månad - <sup>4)</sup> Enligt Finlands Banks institut för ekonomisk forskning. Månadsvärdena är delvis baserade på uppskattningar.  
<sup>5)</sup> Mean prices of month - <sup>6)</sup> The monthly values are partly estimated.

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

Vuosi ja kuukausi <sup>1)</sup> År och månad <sup>1)</sup> Year and month <sup>1)</sup>	Ulkomaille lähteneet matkustajat Avresta resenärer till utlandet Departures				Lähteneet ulkomaalaiset kansalaisuuden mukaan Avresta utlänningar enligt medborgarskap Departed foreigners by citizenship										Lähteneitä Suomen kansalaisia Avresta finska medborgare Departed Finns	
	Yhteensä Summa Total	Maitse Till lands By land	Meritse Sjöledes By sea	Lento- teitse Per flyg By air	Yhteensä Summa Total	Ruotsi Sverige Sweden	Norja Norge Norway	Tanska Dan- mark Den- mark	Iso-Britannia Stor- Britan- nien 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		
1953....	383 252	171 166	155 448	56 638	136 471	93 139	14 517	4 915	3 049	2 465	1 870	4 512	4 662	7 342	246 781	
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	
1958 II	18 017	9 286	3 277	5 454	7 286	4 592	331	197	210	304	165	494	237	756	10 731	
III	27 196	16 712	3 721	6 763	10 828	7 485	520	245	279	461	133	628	311	766	16 368	
IV	34 766	20 744	5 397	8 625	13 442	10 404	573	214	319	217	129	530	372	684	21 324	
	Suomesta suoraan pohjoismaiden ulkopuolelle lähteneet matkustajat <sup>2)</sup> - Personer som från Finland rest direkt till utomnordiskt land <sup>2)</sup> - Passengers departed directly to countries outside the Northern countries <sup>2)</sup>															
V	3 873	572	409	2 892	1 682	67	21	9	272	195	111	349	363	295	2 191	
VI	6 217	1 270	1 440	3 507	3 172	215	57	87	330	840	103	555	600	385	3 045	
VII	8 749	3 139	1 522	4 088	4 839	488	81	51	443	407	271	930	1 227	941	3 910	
VIII	8 921	2 552	2 563	3 806	5 383	495	52	54	700	693	210	1 236	1 097	846	3 538	
IX	5 605	1 001	980	3 624	2 683	99	7	9	368	422	125	610	566	477	2 922	
X	3 726	505	271	2 950	1 708	29	21	10	148	224	338	425	201	312	2 018	
XI	2 757	425	293	2 039	1 300	42	2	24	154	259	48	312	140	319	1 457	
XII	2 330	439	273	1 618	1 097	38	4	4	118	119	51	301	166	296	1 233	
1959 I	1 826	286	50	1 490	780	20	17	—	65	145	32	219	74	208	1 046	

<sup>1)</sup> Vuodelta 1957 ei ole tietoja saatavissa - <sup>2)</sup> Toukokuusta 1958 alkaen ei ole saatavissa tietoja pohjoismaihin tai niiden kautta matkustaneista.  
<sup>3)</sup> För år 1957 saknas uppgifter - <sup>4)</sup> Fr.o.m. maj 1958 saknas uppgifter om till de nordiska länderna eller genom dem avresta.  
<sup>5)</sup> Data not available for 1957 - <sup>6)</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>	Muut autot Övriga bilar Other auto- mobiles	Autoja yhteensä Summa auto- mobiilar Auto- mobiles, total	Ammat- tim. ajossa yhteensä Summa yrkesm. Profes- sional total		Käyttövoima Drivkraft Motive power		Moottori- pyörät Motor- cycles
	Yhteensä Summa Total	ammatt. yrkesm. profes- sional	Yhteensä Summa Total	ammatt. yrkesm. profes- sional					Bensini Bensin Motor spirits	Diesel			
1953	59 216	7 608	34 412	16 541	4 099	10 543		108 270	..	..	..	40 814	
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	
1957 VI	124 304	9 927	46 694	24 853	5 211	8 586	2 800	187 595	40 555	173 766	13 583	81 331	
VII	126 374	10 030	46 805	24 882	5 238	8 654	2 805	189 876	40 725	175 898	13 732	85 011	
VIII	127 106	10 066	46 844	24 875	5 253	8 720	2 807	190 730	40 771	176 647	13 837	86 799	
IX	127 918	10 138	46 919	24 918	5 281	8 794	2 820	191 732	40 921	177 504	13 979	88 374	
X	128 937	10 185	47 083	24 996	5 314	8 927	2 835	193 096	41 096	178 682	14 165	90 340	
XI	129 806	10 235	47 236	25 024	5 327	9 010	2 842	194 221	41 201	179 650	14 322	91 189	
XII	126 864	10 273	42 328	22 401	4 965	8 517	2 162	184 836	38 016	170 540	14 226	86 252	
1958 I	127 424	10 277	42 478	22 459	4 974	8 603	2 173	185 652	38 089	171 185	14 397	86 564	
II	127 826	10 252	42 574	22 488	4 980	8 638	2 199	186 217	38 121	171 378	14 766	87 179	
III	129 832	10 330	43 465	22 975	5 033	8 988	2 242	189 560	38 741	173 964	15 521	87 877	
IV	131 327	10 408	43 879	23 197	5 087	9 233	2 271	191 797	39 100	175 761	15 961	89 043	
V	132 796	10 477	44 085	23 306	5 140	9 418	2 298	193 737	39 338	177 358	16 304	90 473	
VI	134 545	10 558	44 390	23 482	5 196	9 591	2 322	196 044	39 663	179 242	16 726	91 711	
VII	136 447	10 688	44 676	23 616	5 243	9 842	2 353	198 561	39 986	181 339	17 145	93 358	
VIII	138 030	10 709	44 900	23 702	5 284	10 109	2 384	200 707	40 126	183 151	17 473	94 289	
IX	139 364	10 711	45 053	23 763	5 343	10 383	2 406	202 549	40 243	184 652	17 810	94 989	
X	140 568	10 756	45 385	23 957	5 359	10 601	2 413	204 326	40 502	186 032	18 207	95 450	
XI	141 455	10 807	45 602	24 095	5 387	10 737	2 437	205 618	40 729	187 038	18 492	95 661	
XII	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 I	139 998	10 831	43 083	22 832	5 243	10 653	2 351	201 328	39 334	182 297	18 941	89 499	

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

Lääni - Län - County -

	Tammijoulukuu 1958 —		Januari-december 1958 —		January-December 1958							
Uudenmaan — Nylands ..	4 180	216	883	399	174	755	54	6 046	810	5 274	772	1 429
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	2 308	184	816	504	74	440	26	3 664	775	2 926	738	1 586
Ahvenanmaa — Åland ..	147	6	17	8	—	11	1	176	14	173	3	36
Hämeen — Tavastehus ..	1 787	149	658	392	72	333	31	2 881	620	2 297	584	1 094
Kymen — Kymmene ..	905	91	304	196	24	149	24	1 406	321	1 155	251	652
Mikkelin — S:t Michels ..	654	124	318	221	21	77	15	1 085	368	777	306	447
Kuopion — Kuopio ..	1 064	245	448	311	38	157	25	1 732	603	1 302	430	938
Vaasan — Vasa ..	1 781	268	810	522	48	348	31	3 018	843	2 263	755	1 057
Oulun — Uleåborgs ..	915	138	311	187	33	130	15	1 404	361	1 108	296	623
Lapin — Lapplands ..	719	195	232	149	27	106	10	1 094	373	877	216	436
<b>Koko maa — Hela riket —</b> Whole country ..	<b>14 460</b>	<b>1 616</b>	<b>4 797</b>	<b>2 889</b>	<b>511</b>	<b>2 506</b>	<b>232</b>	<b>22 506</b>	<b>5 088</b>	<b>18 152</b>	<b>4 351</b>	<b>8 298</b>
	Tammikuu 1959 — Januari 1959 — January 1959											
Uudenmaan — Nylands ..	294	14	58	35	34	8	5	399	58	329	70	20
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	154	38	92	70	23	1	3	273	111	151	122	28
Ahvenanmaa — Åland ..	6	—	—	1	—	—	—	7	—	7	—	1
Hämeen — Tavastehus ..	111	22	43	31	17	5	2	178	56	118	60	6
Kymen — Kymmene ..	31	7	19	18	17	1	1	69	26	45	24	1
Mikkelin — S:t Michels ..	23	12	20	16	2	2	—	47	30	13	34	—
Kuopion — Kuopio ..	87	21	66	54	19	2	—	174	77	104	70	28
Vaasan — Vasa ..	45	11	47	33	11	3	—	106	47	61	45	15
Oulun — Uleåborgs ..	18	—	16	13	3	2	—	39	15	20	19	3
Lapin — Lapplands ..	7	5	5	4	1	—	—	13	9	6	7	2
<b>Koko maa — Hela riket —</b> Whole country ..	<b>776</b>	<b>130</b>	<b>366</b>	<b>274</b>	<b>128</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>1 305</b>	<b>429</b>	<b>854</b>	<b>451</b>	<b>104</b>

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

## 25. Valtionrautatiet — Statsjärnvägarna — State railways

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kaupallisessa liikenteessä kuljetettu tavaramäärä Befordrat gods i kommersiell trafik Freight carried in commercial traffic		Varsinaiset matkustajat Egentliga resande Passengers carried	Tulot henkilöliikenteestä <sup>1)</sup> Inkomster av persontrafiken <sup>1)</sup> Receipts from passenger traffic <sup>1)</sup>	Tulot 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 vajeus (—) Överskott (+) eller underskott (—) Net surplus (+) or deficit (—)
	1 000 t	1 000 000 t-km						
1953 .....	15 580	3 677	34 073	4 949	15 665	22 617	23 025	— 408
1954 .....	17 916	4 101	35 098	5 107	16 786	23 852	22 550	+1 302
1955 .....	19 159	4 482	36 616	5 381	16 987	25 101	25 566	— 465
1956 .....	17 905	4 424	34 950	5 753	18 237	27 183	28 982	—1 799
1957 .....	17 801	4 379	33 652	6 024	18 830	28 544	30 329	—1 786
1957 IX ...	1 408	330	3 156	453	1 345	2 292	2 490	— 198
X ...	1 632	404	2 438	385	1 876	2 531	2 444	+ 87
XI ...	1 410	337	2 501	360	1 343	1 943	2 438	— 495
XII ...	1 209	295	2 812	589	1 289	2 558	3 066	— 508
*1958 I ...	1 261	329	3 252	366	1 528	2 100	2 005	+ 95
II ...	1 282	357	2 293	368	1 714	2 331	2 447	— 117
III ...	1 326	398	2 613	482	1 532	2 281	2 926	— 645
IV ...	1 222	330	2 397	517	1 844	2 601	2 285	+ 316
V ...	1 343	325	2 851	508	1 435	2 172	2 452	— 280
VI ...	1 260	290	2 509	699	1 782	2 699	2 572	+ 127
VII ...	1 331	304	2 308	789	1 253	2 305	2 344	— 39
VIII ...	1 392	324	2 445	706	1 822	2 821	2 317	+ 504
IX ...	1 454	357	2 923	445	1 475	2 516	2 412	+ 104
X ...			2 423	445	1 944	2 664	2 498	+ 166
XI ...			2 509	419	1 452	2 142	2 517	— 375
XII ...								

<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 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 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		
1953 .....	6 693	2 624	5 045	3 198	3 950	3 141	6 721	2 629	5 055	4 321	5 518	2 315
1954 .....	7 409	2 619	5 983	3 864	5 353	3 910	7 426	2 612	5 959	5 030	6 712	2 654
1955 .....	8 314	2 825	6 802	4 346	6 329	4 112	8 291	2 790	6 770	5 588	7 929	3 017
1956 .....	8 032	2 535	6 252	4 152	6 797	3 709	8 069	2 579	6 273	4 936	7 440	2 831
1957 .....	9 134	2 820	6 794	4 483	7 064	3 855	9 125	2 779	6 786	5 175	7 437	2 796
*1958 .....	9 608	2 735	6 743	4 293	6 044	3 621	9 621	2 761	6 769	5 418	7 603	2 620
1957 IX ...	938	282	639	353	529	324	913	273	619	499	734	293
X ...	904	242	633	380	640	339	896	240	641	477	747	256
XI ...	802	233	619	419	734	434	820	220	623	449	659	251
XII ...	618	217	535	392	644	364	600	177	483	347	500	185
*1958 I ...	393	155	393	254	333	212	415	165	401	320	423	224
II ...	273	119	287	196	201	98	292	121	304	259	323	144
III ...	253	130	300	243	281	184	237	120	282	236	275	150
IV ...	354	149	375	280	395	263	320	141	357	270	324	153
V ...	677	184	486	314	449	270	695	211	498	380	530	197
VI ...	1 157	269	693	416	531	302	1 055	270	677	544	739	197
VII ...	1 285	323	798	470	573	372	1 369	333	842	715	1 012	287
VIII ...	1 298	339	806	463	592	349	1 260	340	772	664	892	260
IX ...	1 138	289	700	418	660	382	1 176	286	750	581	870	256
X ...	1 059	279	700	418	691	422	1 057	279	693	560	884	284
XI ...	985	266	634	421	711	421	1 004	276	657	485	726	245
XII ...	736	233	570	400	627	346	741	219	536	404	605	223
*1959 I ...	466	186	459	307			508	187	491	359		

## 27. Kauppalaivasto — Handelsflottan — Merchant fleet

Vuoden ja kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Koko kauppalaivasto Hela handelsflottan Whole merchant fleet		Höjryalukset 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
1953 .....	613	676	338	441	147	223
1954 .....	602	723	327	425	150	285
1955 .....	595	752	316	436	162	305
1956 .....	583	767	293	424	173	331
1957 .....	576	777	274	401	186	364
*1958 .....	538	755	252	362	183	383
*1958 I ..	576	777	274	401	186	364
II ..	564	774	266	390	185	373
III ..	556	771	264	388	182	373
IV ..	551	773	264	390	179	372
V ..	547	758	261	382	178	365
VI ..	548	762	260	382	180	369
VII ..	548	767	259	382	181	374
VIII ..	545	759	257	373	181	376
IX ..	547	771	257	373	183	388
X ..	547	770	256	371	184	388
XI ..	541	756	252	362	183	383
XII ..	538	755	252	362	183	383
*1959 I ..	540	764	251	364	186	390

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Lento-km Flyg-km Kilometres flown	Matkus- taji-km Passage- rare-km Passenger- km	Matkus- taji-luku Antal pas- sagerare Passengers	Rahtia ja postia Frakt och post Freight and mail
	1 000			1 000 ton-km
1953 .....	3 993	72 209	173 135	591
1954 .....	5 283	94 507	238 897	873
1955 .....	6 611	120 976	291 849	1 096
1956 .....	8 044	143 080	353 380	1 679
1957 .....	9 959	169 018	409 757	1 740
1957 VIII	957	18 664	46 512	134
IX	866	15 832	34 991	127
X	837	13 481	30 053	151
XI	804	12 855	30 294	168
XII	760	11 120	26 734	195
1958 I	807	10 119	25 040	126
II	701	10 696	25 894	169
III	783	13 404	32 954	159
IV	876	14 665	36 270	160
V	912	16 007	36 885	171
VI	937	19 742	47 473	166
VII	1 031	20 155	52 190	147
VIII	914	17 543	41 363	172
IX	833	15 564	32 695	182
X	844	14 534	30 509	212
XI	869	12 923	32 176	278

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Postitulot Post- inkomster Postal revenue	Puhelintulot Telefon- inkomster Revenue from telephone service	Lennätintulot Telegraf- inkomster Income from telegraphic service	Muuta tuloja Övriga inkomster Other income	Yhteensä Summa Total income	Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls		Sähkösanomat Telegram Telegrams		
	Milj. mk — Mill. mk					1 000		kotimaassa (3 min. jaks.) inrikes (3 min. period.) <sup>1)</sup>	ulkomaille (minuuteissa till utlandet (1 minuter) <sup>2)</sup>	kotimaassa inrikes within Finland
1952 .....	5 124.9	2 798.7	370.5	1 174.8	9 468.9	59 637	1 472	677	458	
1953 .....	5 235.2	2 894.1	336.2	1 198.7	9 662.2	63 125	1 661	657	403	
1954 .....	6 381.7	3 204.9	388.3	96.6	10 071.5	68 235	1 868	691	457	
1955 .....	6 714.2	3 625.8	442.7	105.4	10 888.1	74 444	1 868	725	481	
1956 .....	7 758.4	4 171.2	486.0	137.0	12 552.6	76 065	2 036	695	487	
1957 .....	8 934.2	4 539.3	542.5	113.1	14 129.1	75 962	1 983	691	452	
1957 V	674.4	314.0	42.5	7.6	1 038.5	6 854	175	66	39	
VI	635.7	312.9	43.4	9.4	1 001.4	6 051	164	61	38	
VII	633.1	460.6	39.5	7.8	1 140.9	5 562	149	61	39	
VIII	632.5	317.7	36.6	7.4	994.2	5 986	156	62	41	
IX	692.1	355.4	43.6	7.8	1 098.9	6 271	176	54	41	
X	715.0	540.9	54.8	10.3	1 321.0	6 851	174	54	43	
XI	739.9	325.1	47.4	9.0	1 121.5	6 496	169	57	40	
XII	1 524.2	385.1	71.3	20.1	2 000.8	6 251	173	61	35	
1958 I	674.1	502.2	55.2	9.3	1 240.8	6 547	160	51	32	
II	690.7	322.3	37.9	6.7	1 057.6	6 012	153	49	29	
III	733.6	322.1	41.7	14.4	1 111.7	6 559	176	50	32	
IV	751.0	530.2	55.2	8.2	1 344.6	6 324	161	54	32	
V	721.5	328.5	54.3	9.3	1 113.6	6 844	177	67	37	
VI	714.9	349.1	52.9	8.8	1 125.7	6 422	171	59	40	
VII	717.0	515.3	48.4	9.3	1 290.0	6 098	156	57	39	
VIII	706.1	378.7	49.7	8.2	1 142.6	6 102	163	58	38	
IX	764.4	417.6	53.1	8.0	1 243.1	6 457	171	58	43	
X	848.3	636.6	64.7	8.2	1 557.9	6 882	182	50	44	
XI	805.1	381.8	52.2	12.5	1 251.6	6 383	174	52	40	

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Maito, kuorimaton <sup>2)</sup> Mjölk, oskummad <sup>2)</sup> Whole milk <sup>2)</sup>	Meijerivoi Mejerismör Dairy butter	Margariini Margarin Margarine	Ruisjauhot Rågmjöl Rye flour	Munat <sup>3)</sup> Ägg <sup>3)</sup> Eggs <sup>3)</sup>	Herneet, kuivatut Ärtor, torkade Dried peas	Kaura- snurimot, iltistetyt Havregryn, manglade Rolled oats	Manna- suurimot Mannagryn Semolina	Ruisleipä, kova (näkki- leipä) Rågbröd, hårt (knäcke- bröd) Crisp rye bread	Ruisleipä, pehmeä Rågbröd mjukt Rye bread
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram									
1953 .....	25: 14	438: 98	122: 06	41: 94	244: 29	55: 73	59: 04	59: 28	80: 06	46: 16
1954 .....	25: 69	404: 50	197: 91	41: 16	218: 53	62: 40	54: 80	54: 86	79: 51	45: 81
1955 .....	21: 79	346: 20	199: 39	38: 38	229: 63	76: 04	64: 08	50: 88	76: 90	44: 08
1956 .....	30: 43	415: 23	223: 94	38: 59	249: 06	80: 20	67: 84	50: 85	78: 18	45: 67
1957 .....	33: 85	511: 73	279: 33	43: 66	258: 75	80: 70	72: 57	57: 27	86: 10	51: 00
1958 .....	37: 25	476: 34	316: 05	55: 01	271: 13	86: 65	74: 85	76: 03	104: 95	<sup>4)</sup> 50: 17
1958 <sup>5)</sup> I..	35: 79	536: 03	316: 05	49: 82	242: 33	81: 67	72: 82	64: 74	97: 78	45: 32
II..	35: 79	536: 03	316: 05	49: 85	227: 76	82: 30	72: 93	64: 76	97: 81	45: 36
III..	36: 56	517: 97	316: 05	49: 91	260: 44	82: 18	72: 93	64: 76	98: 01	45: 34
IV..	37: 78	496: —	316: 05	63: 42	275: 49	82: 87	72: 96	83: 65	113: 01	55: 26
V..	37: 57	496: —	316: 05	63: 50	274: 84	84: 35	73: 07	84: 61	119: 08	55: 28
VI..	37: 57	470: —	316: 05	63: 50	256: 86	86: 75	73: 09	84: 64	114: 58	55: 26
VII..	37: 57	444: —	316: 05	52: 58	255: 38	89: 54	72: 97	70: 21	109: 45	49: 39
VIII..	37: 57	444: —	316: 05	52: 61	272: 67	90: 80	73: 01	68: 84	103: 06	49: 37
IX..	37: 57	444: —	316: 05	52: 56	280: 31	90: 74	72: 99	68: 58	103: 12	49: 44
X..	37: 55	444: —	316: 05	52: 65	294: 42	88: 25	80: 39	84: 56	102: 98	49: 41
XI..	37: 81	444: —	316: 05	54: 85	311: 13	89: 76	80: 53	86: 49	104: 54	51: 21
XII..	37: 81	444: —	316: 05	54: 85	301: 92	90: 54	80: 56	86: 49	105: 70	51: 42
1959 I..	38: 80	444: —	316: 05	54: 87	269: 09	92: 16	80: 59	86: 48	105: 97	<sup>4)</sup> 51: 42

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Perunat <sup>6)</sup> Potatis <sup>6)</sup> Potatoes <sup>6)</sup>	Lampaaniha, tuore (palsti) Färskött, färskt (stek) Fresh mutton joint	Sianliha, tuore, kylliliha Fläsk, färskt, sidfläsk Fresh pork	Silakka, tuore Strömming, färsk Fresh Baltic herring	Silakka, suolattu Strömming, saltad Salted Baltic herring	Silli, suolattu Sill, saltad Salted herring	Palasokeri Bitsocker Lump sugar	Koivuhalot, kotiin- ajettuina <sup>7)</sup> Björkved, hemkörd <sup>7)</sup> Birch fuel wood <sup>7)</sup>	Savukkeet <sup>8)</sup> Cigarretter <sup>8)</sup> Cigarrettes <sup>8)</sup>
	Markkaa kilolta — Mark per kg — Marks per kilogram								
1953 .....	51: 52	282: 16	330: 35	81: 55	71: 76	64: 86	69: 67	7 521: 83	60: —
1954 .....	57: 99	290: 23	264: 27	84: 81	67: 36	64: 02	83: 92	6 751: 44	60: —
1955 .....	62: 86	300: 82	322: 43	91: 12	73: 08	63: 38	75: 88	6 653: 19	60: —
1956 .....	72: 93	326: 79	338: 01	112: 39	81: 29	65: 90	101: 89	7 677: 71	60: —
1957 .....	56: 56	384: 65	353: 55	124: 80	95: 30	75: 11	147: 48	7 835: 78	74: 82
1958 .....	<sup>9)</sup> 18: 77	..	333: 73	128: 25	107: 74	172: 50	133: 91	7 195: 32	92: 70
1958 <sup>5)</sup> I..	17: 45	..	331: 88	157: 75	108: 31	154: 68	112: 83	7 561: 80	90: —
II..	17: 83	..	319: 90	159: 37	108: 42	161: 86	112: 78	7 494: 37	90: —
III..	18: 63	..	309: 46	161: 77	108: 61	162: 97	112: 78	7 469: 24	90: —
IV..	18: 78	..	295: 68	152: 11	108: 54	164: 68	112: 82	7 288: 31	90: —
V..	18: 82	..	300: 60	96: 98	105: 29	164: 74	112: 83	7 282: 98	90: —
VI..	20: 03	..	311: 41	56: 76	104: 87	166: 67	112: 82	7 191: 21	93: 09
VII..	23: 96	..	329: 55	67: 91	105: 90	167: 35	112: 73	7 196: 57	94: 52
VIII..	37: 09	..	352: 11	113: 09	106: 06	107: 77	133: 87	7 168: 57	99: 81
IX..	21: 32	..	357: 56	126: 96	103: 80	181: 61	133: 81	6 993: 57	95: —
X..	16: 95	..	366: 99	138: 30	110: 62	188: 43	133: 87	6 948: 64	95: —
XI..	17: 29	..	368: 04	149: 85	110: 04	189: 73	133: 87	6 876: 16	95: —
XII..	17: 97	..	361: 62	158: 13	112: 39	189: 61	133: 87	6 872: 46	95: —
1959 I..	<sup>9)</sup> 19: 03	..	361: 19	166: 92	110: 70	190: 62	133: 87	6 813: 60	95: —

<sup>1)</sup> Luvut ovat vähittäiskaupan keskihintoja 33 paikkakunnan hintatietojen mukaan — <sup>2)</sup> Markkaa litralta — <sup>3)</sup> Markkaa tiulta — <sup>4)</sup> Markkaa 800 gr:ta — <sup>5)</sup> Kuluttajan hintaindeksilaskelmaan sisältyvien tarvikkeiden hinnat — <sup>6)</sup> Markkaa 5 litralta — <sup>7)</sup> Markkaa syleltä (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Markkaa laatikolta — <sup>9)</sup> Mk/kg.

<sup>1)</sup> Siffrorna är genomsnittspris för minuthandeln enligt prisuppgifter från 33 orter — <sup>2)</sup> Mark per liter — <sup>3)</sup> Mark per tjög — <sup>4)</sup> Mark per 800 gr — <sup>5)</sup> Prisen på varor ingående i beräkningarna rörande consumentprisindex — <sup>6)</sup> Mark per 5 liter — <sup>7)</sup> Mark per famn (4 m<sup>3</sup>) — <sup>8)</sup> Mark per ask — <sup>9)</sup> Mk/kg.

<sup>1)</sup> The figures are average retail prices based on price data from 33 localities — <sup>2)</sup> Marks per litre — <sup>3)</sup> Marks per 20 — <sup>4)</sup> Marks per 800 gr — <sup>5)</sup> Prices of articles included in consumer's price index — <sup>6)</sup> Marks per 5 litres — <sup>7)</sup> Marks per 4 cu. m — <sup>8)</sup> Marks per packet — <sup>9)</sup> Mk/kg.

## 31. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	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 Fertilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt <sup>1)</sup> Bränsle o. smörj- olja <sup>1)</sup> Fuel and lubricants <sup>1)</sup>	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)	(15.06)	(1.99)	(0.94)	(4.78)	(16.99)	(2.79)	(3.95)	(4.14)
1953 ..	1 727	1 897	1 296	1 290	1 635	743	2 518	1 727	1 639	1 731	1 449
1954 ..	1 724	1 793	1 265	1 473	1 628	749	2 226	1 634	1 620	1 567	1 420
1955 ..	1 707	1 732	1 234	1 493	1 675	745	2 298	1 657	1 604	1 607	1 332
1956 ..	1 785	1 963	1 263	1 644	1 730	791	2 747	1 761	1 669	1 713	1 356
1957 ..	1 954	2 248	1 415	2 111	2 119	909	2 934	1 880	1 718	1 888	1 436
1958 ..	2 113	2 259	1 668	2 286	2 223	1 045	2 527	2 122	1 781	2 251	1 594
1958 I	2 117	2 286	1 550	2 207	2 260	1 039	2 702	2 157	1 770	2 282	1 570
II	2 118	2 285	1 555	2 257	2 265	1 039	2 638	2 129	1 786	2 295	1 577
III	2 128	2 278	1 611	2 286	2 252	1 056	2 606	2 125	1 786	2 334	1 628
IV	2 136	2 243	1 791	2 279	2 252	1 056	2 545	2 126	1 786	2 340	1 626
V	2 133	2 267	1 801	2 293	2 263	1 056	2 545	2 113	1 799	2 232	1 605
VI	2 126	2 236	1 715	2 334	2 263	1 056	2 526	2 114	1 772	2 239	1 599
VII	2 117	2 246	1 621	2 341	2 156	1 013	2 526	2 116	1 775	2 228	1 599
VIII	2 116	2 250	1 615	2 370	2 179	1 013	2 466	2 113	1 779	2 196	1 584
IX	2 076	2 273	1 600	2 252	2 192	1 031	2 466	2 108	1 779	2 227	1 572
X	2 092	2 248	1 677	2 258	2 192	1 031	2 465	2 128	1 779	2 204	1 582
XI	2 099	2 247	1 737	2 275	2 203	1 072	2 465	2 126	1 779	2 215	1 591
XII	2 092	2 250	1 744	2 280	2 203	1 072	2 372	2 104	1 779	2 220	1 596
1959 I	2 077	2 235	1 750	2 232	2 213	1 100	2 372	2 066	1 779	2 215	1 600

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Erkoisindeksit Specialindex Special indices		Tuonti- tavarain (cif) yleis- indeksi General- index för import- varor (cif) General index of import goods (cif)	Ryhmäindeksit — Gruppindex — Group indices									
	Jalostam. ja väh. jalost. tav. Oberarb. o. oväsentligt bearb. varor Raw ma- terials and articles mainly un- manu- factured	Oleonn. 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 Fertilizers	Poltto- aineet ja voitelu- öljyt Bränsle och smörj- olja 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)	(3.55)	(3.01)	(8.92)	(35.38)	(8.60)	(3.87)	(1.61)	(18.07)
1953 ..	1 980	1 377	1 590	2 004	2 778	1 918	890	1 628	1 432	1 397	1 149	917	1 286
1954 ..	1 980	1 371	1 550	1 558	3 123	1 742	800	1 469	1 362	1 274	1 029	817	1 328
1955 ..	1 994	1 309	1 510	1 380	2 498	1 907	781	1 688	1 446	1 317	731	968	1 296
1956 ..	2 066	1 396	1 572	1 364	2 460	1 798	801	1 927	1 573	1 402	753	1 212	1 253
1957 ..	2 231	1 569	1 780	1 550	2 948	1 888	877	2 214	1 777	1 538	792	1 205	1 386
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
1958 I	2 419	1 699	2 110	2 029	3 364	2 328	1 062	2 318	2 136	1 860	954	1 387	1 730
II	2 417	1 703	2 079	1 906	3 375	2 225	1 050	2 187	2 100	1 860	983	1 386	1 738
III	2 428	1 713	2 046	1 994	3 242	2 172	1 050	2 075	2 072	1 877	1 033	1 389	1 717
IV	2 429	1 730	2 019	1 809	3 200	2 067	1 059	2 087	2 042	1 829	1 033	1 341	1 750
V	2 426	1 729	1 967	1 844	3 131	2 071	1 058	1 984	2 000	1 669	1 033	1 353	1 703
VI	2 409	1 734	1 947	1 802	3 074	1 948	1 058	1 947	2 006	1 690	1 033	1 362	1 658
VII	2 395	1 732	1 940	1 793	3 027	1 967	1 058	1 918	2 005	1 671	1 033	1 362	1 678
VIII	2 392	1 732	1 927	1 770	2 917	2 000	1 058	1 942	2 013	1 651	1 033	1 362	1 658
IX	2 324	1 733	1 909	1 716	2 875	2 025	1 058	1 897	1 997	1 666	983	1 237	1 665
X	2 347	1 738	1 911	1 727	2 869	2 025	1 058	1 902	2 002	1 655	1 008	1 237	1 665
XI	2 360	1 738	1 907	1 764	2 868	2 006	1 033	1 886	1 993	1 656	1 008	1 282	1 661
XII	2 349	1 735	1 891	1 776	2 818	1 938	1 033	1 887	1 984	1 656	1 008	1 265	1 634
1959 I	2 322	1 737	1 866	1 874	2 733	1 938	1 007	1 913	1 929	1 646	1 008	1 280	1 626

<sup>1)</sup> Vuodesta 1942 lähtien uusittu painoitus — <sup>2)</sup> Vuodesta 1939 lähtien jätettiin muut vientitavararyhmät pois viennin hintaindeksistä (13.2 % alkuindeksi prosentissa tuontitavarain (cif) yleisindeksistä — <sup>3)</sup> Tukkuhintaindeksi laskettuna ilman liikevaihtoveroja — <sup>4)</sup> Ei ole otettu huomioon hintoihin sisäin vain 10 %:n luvv — <sup>5)</sup> Ilman valmiste- ja liikevaihtoveroja.

<sup>6)</sup> Ny vägning fr. o. m. år 1942 — <sup>7)</sup> Fr. o. m. år 1939 har övriga varugrupper inom exporten utelämnats ur indexberäkningen (13.2 % av den i procent av generalindex för importvaror (cif). — <sup>8)</sup> Partiprisindex beräknad utan omsättningskatt — <sup>9)</sup> Med utslutande av de ändringar ingår alltså blott 10 % omsättningskatt — <sup>10)</sup> Partiprisindex beräknad utan acciser och omsättningskatt.

<sup>11)</sup> New weights have been used for the items in this group since 1942 — <sup>12)</sup> For pulp and sawn goods the average prices in 1934—36 = 100 — <sup>13)</sup> General index 1 January, 1951, is not taken into consideration. This change resulted in an increase in sales tax from 10 % to approx. 20 %. The above prices, thus,

parentheses

				Erikoisindeksit — Specialindextal — Special indices						
Kautsu ja kautsutavarat Kautschuk och kautschukvaror Rubber and rubber products	Kehruuaineet ja kutomatavarat Spånadsämnen och textilvaror Textiles and textile products	Paperivanuke, pahvi ja paperi Pappersmassa, papp o. papper Pulp, cardboard and paper	Puutavarat Trävaror Wood and articles of wood	Kotimaiset tavarat Inhemiska varor Domestic goods	Siitä — Därav — Of which			Tuonti-tavarat Importerade varor Imported goods	Tuotanto-hyödykkeet Produktionsföremåden Producers' goods	Kulutus-tavarat Konsumtionsvaror Consumers' goods
					Maatalous-tuotteet Lantbruksprodukter Agricultural products	Metsätalous-tuotteet Skogs-lushällnings- produkter Forestry products	Teollisuus-tuotteet Industri-produkter Industrial products			
(1.34)	(13.84)	(1.96)	(13.63)	(68.10)	(13.14)	(13.87)	(41.09)	(37.90)	(63.45)	(35.55)
796	1 407	1 451	2 747	1 840	1 730	2 857	1 532	1 486	1 850	1 514
749	1 376	1 497	2 927	1 841	1 728	2 941	1 506	1 475	1 847	1 511
821	1 159	1 539	3 003	1 822	1 773	3 040	1 426	1 462	1 828	1 496
955	1 162	1 603	2 856	1 869	1 926	2 975	1 478	1 605	1 873	1 632
957	1 223	1 650	2 846	1 930	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
1 067	1 346	1 709	3 215	2 124	2 200	3 174	1 746	2 100	2 177	2 013
1 073	1 343	1 728	3 213	2 125	2 210	3 163	1 747	2 103	2 168	2 031
1 073	1 343	1 729	3 213	2 138	2 234	3 154	1 765	2 107	2 173	2 050
1 049	1 334	1 730	3 213	2 153	2 199	3 154	1 800	2 100	2 169	2 078
1 051	1 326	1 741	3 212	2 155	2 232	3 154	1 794	2 086	2 160	2 088
1 055	1 323	1 741	3 205	2 148	2 225	3 147	1 786	2 080	2 154	2 079
1 094	1 318	1 741	3 205	2 137	2 219	3 147	1 769	2 075	2 146	2 066
1 094	1 321	1 754	3 194	2 137	2 253	3 127	1 766	2 070	2 139	2 075
1 056	1 316	1 763	3 038	2 082	2 124	2 990	1 761	2 066	2 097	2 041
1 056	1 319	1 772	3 083	2 097	2 115	3 034	1 775	2 081	2 116	2 050
1 064	1 311	1 772	3 080	2 106	2 144	3 031	1 782	2 085	2 119	2 066
1 055	1 304	1 772	3 078	2 101	2 159	2 997	1 781	2 072	2 111	2 058
1 061	1 295	1 818	3 072	2 101	2 161	2 998	1 779	2 024	2 101	2 034

Vienti-tavarain (fob) yleisindeksi General-index för export-varor (fob) General index of export goods (fob)	Ryhmäindeksit Gruppindex Group indices		Ulkomaan-kaupan hinta-suhde (vientihinnat/tuontihinnat) *) Prisbalansen inom utrikes-handeln (exportpris/im-portpris) *) Terms of trade *)
	Paperi- vanuke, *) pahvi ja paperi Pappers- massa, *) papp och papper Pulp, *) cardboard and paper	Puu- tavarat *) Trävaror *) Wood and articles of wood *)	
(100.00) *)	(46.42)	(53.58)	
1 944	1 662	2 188	122
2 074	1 827	2 289	134
2 175	1 931	2 386	144
2 134	2 003	2 247	136
2 347	2 176	2 496	132
2 721	2 572	2 849	138
2 874	2 627	3 089	136
2 863	2 628	3 067	138
2 838	2 626	3 021	139
2 786	2 612	2 936	138
2 750	2 601	2 879	140
2 723	2 582	2 846	140
2 708	2 559	2 837	140
2 707	2 566	2 829	141
2 622	2 544	2 689	137
2 597	2 510	2 673	136
2 589	2 505	2 661	136
2 589	2 509	2 659	137
2 582	2 495	2 657	138

Epävirallisia rinnakkaisarjoja — 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							
	Kotimai-set tavarat Inhemiska varor Domestic goods		Siitä — Därav Of which			Tuonti-tavarat Importe- rade varor Imported goods		
				Teollisuus-tuotteet Industri-produkter Industrial products				
5)	6)	5)	6)	5)	6)	7)	5)	6)
1 602	1 658	1 731	1 780	1 356	1 435	1 279	1 327	1 398
1 608	1 660	1 741	1 786	1 345	1 417	1 268	1 322	1 391
1 623	1 661	1 764	1 790	1 331	1 374	1 255	1 321	1 385
1 696	1 736	1 810	1 836	1 379	1 424	1 305	1 452	1 520
1 854	1 898	1 918	1 946	1 512	1 558	1 403	1 715	1 797
2 002	2 053	2 059	2 089	1 663	1 712	1 519	1 881	1 975
2 007	2 057	2 058	2 088	1 636	1 686	1 492	1 896	1 990
2 007	2 058	2 058	2 088	1 637	1 687	1 493	1 897	1 992
2 017	2 068	2 072	2 102	1 654	1 704	1 510	1 900	1 995
2 025	2 075	2 086	2 116	1 689	1 739	1 545	1 894	1 989
2 023	2 074	2 089	2 119	1 684	1 734	1 539	1 883	1 977
2 016	2 066	2 082	2 112	1 676	1 726	1 533	1 876	1 970
2 007	2 057	2 070	2 100	1 659	1 709	1 517	1 872	1 965
2 006	2 056	2 071	2 101	1 656	1 706	1 514	1 868	1 960
1 967	2 017	2 015	2 045	1 652	1 701	1 509	1 863	1 956
1 982	2 032	2 031	2 061	1 665	1 715	1 522	1 877	1 971
1 989	2 040	2 040	2 070	1 672	1 722	1 530	1 881	1 975
1 983	2 033	2 036	2 065	1 672	1 721	1 529	1 869	1 962
1 969	2 018	2 035	2 065	1 670	1 719	1 527	1 827	1 918

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Väkirehut Krafftoder Concentrated feed	Väkilannoitteet Kraftgödsel Fertilizers	Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building supplies		Koneet ja kalusto Maskiner och inventarier Machines and implements		Kaikki maataloustarvikkeet Alla lantbruksförnödenheter All farm supplies			
			1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
1953	870	678	1 702	1 451	1 179					
1954	889	687	1 690	1 451	1 183					
1955	949	683	1 675	1 435	1 186					
1956	954	730	1 760	1 547	1 256					
1957	1 174	828	1 843	1 638	1 373					
*1958	1 285	936	1 960	1 833	1 518					
I	1 259	1 307	923	1 023	1 860	2 010	1 728	1 919	1 453	1 586
II	1 264		923		1 860		1 728		1 453	
III	1 282		951		1 954		1 804		1 509	
IV	1 286		951		1 954		1 804		1 510	
V	1 298		951		1 964		1 810		1 516	
VI	1 298		951		1 971		1 817		1 520	
VII	1 299		900		1 971		1 817		1 507	
VIII	1 300		900		1 971		1 817		1 507	
IX	1 277		921		2 000		1 917		1 554	
X	1 277		921		2 000		1 917		1 554	
XI	1 285		971		2 000		1 917		1 566	
XII	1 297		971		2 010		1 919		1 571	

**33. Maataloustuotteiden luovutushintaindeksi<sup>1)</sup>**  
**Index för lantbruksproduktens överlåtelsepris<sup>1)</sup>**  
*Index of farm products (selling prices of 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>3)</sup> Åkerbruksprodukter <sup>3)</sup> Crop production <sup>3)</sup>	Kaikki maataloustuotteet Alla lantbruksprodukter All farm products			
			1958	1959	1958	1959
1953	1 670	1 229	1 513			
1954	1 607	1 313	1 500			
1955	1 769	1 480	1 663			
1956	2 129	1 503	1 901			
1957	2 140	1 588	1 949			
*1958	2 235	1 764	2 062			
I	2 141	*2 323	1 681	*1 861	1 973	*2 153
II	2 145		1 729		1 993	
III	2 180		1 765		2 029	
IV	2 223		1 787		2 064	
V	2 230		1 811		2 077	
VI	2 182		1 785		2 037	
VII	2 237		1 875		2 104	
VIII	2 241		1 815		2 084	
IX	2 300		1 715		2 085	
X	2 307		1 726		2 093	
XI	2 335		1 772		2 127	
XII	2 323		1 828		2 144	

<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-Sällskapets institut för marknadsforskning — <sup>2)</sup> Mjölk, 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**  
 1951 = 100

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi Totalindex	a. Rakennustarvikkeet Byggnadsmaterial Building materials		b. Sivun- ja aluraakat Sido- och underentreprenörer By- and subcontractors		c. Työpalkat Arbetslöner Wages		d. Työmaan yleiskulut Allmänna kostnader på arbetsplatsen Overhead costs of the contractor		Kustannuseriähdät a-d yhteensä (rakennusindeksi) Kostnadsposterna a-d sammanlagt (Byggnadsindex) Cost groups a-d total (Contractor's index)		e. Asiantuntijapalkkiot Sakkunnigarvodet Experts' fees		f. Rakennuspääoman korot Ränta på byggnadskapitalet Interest on building capital		Kokonaisindeksi huomioonottaen liikevaihtoveron palautusta Totalindex med beaktande av återbäringen av omsättningskatt Total index after refund of purchase tax		Palautuksen määrä Återbäringens belopp Refund of	
		1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
1953	101	101	104	99	102	101	101	83					83						
1954	101	98	102	105	103	101	101	83					83						
1955	103	96	104	113	106	104	104	84	99				84	99					
1956	109	101	110	123	114	110	110	90	106				90	106					
1957	113	105	113	127	119	114	114	93	110				93	110				109	
1958	117	112	119	124	120	118	118	96	113				96	113				113	
I	115	116	114	110	116	119	122	119	119	116	117	116	117	95	95	112	112	111	112
II	116		114		117			121		117		117		96		113		112	
III	116		113		118			121		117		117		95		112		112	
IV	117		113		119			124		118		118		96		114		113	
V	118		113		119			125		119		119		97		114		114	
VI	118		113		119			126		119		119		97		114		114	
VII	119		113		119			131		120		120		98		116		115	
VIII	118		112		119			126		119		119		97		114		114	
IX	117		111		119			125		118		118		96		113		113	
X	117		110		120			125		118		118		96		113		113	
XI	116		110		120			124		117		117		95		113		112	
XII	116		110		119			125		117		117		95		113		112	

<sup>1)</sup> Kustannuserien painotus 4-kerroksisen kivitalon (Helsingissä) kustannussuhteiden mukaan — De olika kostnadsposternas vikter avser kostnadsrelationerna för ett stenhus om 4 våningar (i Helsingfors).

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <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)	(43.2)	(5.6)	(5.8)	(19.6)	(21.9)
1953 .....	103	109	137	89	85	103
1954 .....	103	106	169	82	83	102
1955 .....	100	102	183	83	73	101
1956 .....	111	117	218	95	76	108
1957 .....	124	132	260	99	80	117
1958 .....	132	140	277	102	83	129
1958 I ..	129	136	276	105	82	126
II ..	130	136	276	106	82	127
III ..	130	137	276	106	82	128
IV ..	132	141	276	105	83	128
V ..	133	142	276	105	83	129
VI ..	132	141	276	105	84	129
VII ..	132	140	276	100	84	130
VIII ..	132	140	276	100	84	130
IX ..	132	140	276	99	84	131
X ..	132	139	277	99	84	131
XI ..	133	141	277	99	84	131
XII ..	133	141	277	99	84	132
1959 I ..	133	140	279	99	84	133

<sup>1)</sup> Tähän sisältyy erittelemättömien menojen ryhmä (3.9), jonka muutokset on edellytetty samoiksi kuin kokonaisindeksin — Häiri ingår gruppen ospecificerade utgifter (3.9); förändringarna inom denna har ansetts motsvara förändringarna inom totalindex — Including a group (3.9), not specified.

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

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Kokonaisindeksi <sup>1)</sup> Totalindex <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)
1953 .....	103	103	102	99	103	105
1954 .....	102	100	102	102	101	103
1955 .....	102	100	102	103	102	104
1956 .....	102	101	102	103	102	104
1957 .....	103	103	102	102	103	104
1958 I ..	104	103	102	102	104	105
II ..	103	103	102	102	103	106
III ..	104	103	102	102	104	106
IV ..	104	103	102	102	104	106
V ..	104	103	102	102	104	106
VI ..	104	103	102	102	104	106
VII ..	104	103	102	102	104	106
VIII ..	104	103	102	102	104	106
IX ..	104	103	102	102	104	106
X ..	104	103	102	102	104	106
XI ..	104	103	102	102	104	106
XII ..	104	103	102	102	104	106
1959 I ..	104	103	102	102	104	106

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

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Maataloustyöväki <sup>1)</sup> Lantbruksarbetare <sup>1)</sup> <i>Agricultural workers</i>			Teollisuustyöväki Industriarbetare <i>Industrial workers</i>			Valtion virkamiehet <sup>2)</sup> Statens tjänstemän <sup>2)</sup> <i>State employees</i>				
	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Yhteensä Summa Total	Palkkausryhmät <sup>3)</sup> — Avlöningsgrupper <sup>3)</sup> — Salary groups				
							I	II	III	IV	Yhteensä Summa Total
	Elok. — Aug. 1951 = 100			III—IV 1951 = 100							
1952 .....	101	101	101	102	102	102	100	100	100	100	100
1953 .....	102	102	102	104	105	104	100	104	101	101	102
1954 .....	103	103	103	106	106	106	101	104	101	101	103
1955 .....	112	109	111	111	111	111	119	119	114	115	117
1956 .....	125	124	125	123	127	124	136	136	130	129	133
1957 .....	133	133	133	130	132	130	145	145	138	137	141
1956 I ..	114	112	113	112	114	113	126	126	117	116	121
II ..	127	125	126	126	130	127	130	132	126	128	130
III ..	129	128	129	127	131	128	143	144	137	137	140
IV ..	131	129	130	127	131	128	143	144	137	137	140
1957 I ..	132	132	132	127	131	128	145	145	138	137	141
II ..	131	134	132	129	132	130	145	145	138	137	141
III ..	133	134	133	131	132	132	145	145	138	137	141
IV ..	134	130	133	131	134	132	145	145	138	137	141
1958 I ..	136	132	135	131	133	132	145	145	138	137	141
II ..	135	133	134	137	138	138	153	154	148	148	151

<sup>1)</sup> Laadittu Sosiaalisen tutkimustoimiston laskelmien perusteella — <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>4)</sup> Ryhmitys vastaa vuoden 1954 palkkausluokkia, I: luokkia 40—30, II: 29—23, III: 22—13 ja IV: 12—5.

<sup>1)</sup> Uppgjord på basen av 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 — <sup>4)</sup> Grupperingen motsvarar avlöningsklasserna år 1954, I: klasserna 40—30, II: 29—23, III: 22—13 och IV: 12—5.

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

Kuukauden lopussa Vid utgången av End of	Työntekijöitä — Arbetare — Workers, 1 000										Hevosia ajotöissä Hästar i körning Horses in hauling	
	Hakkuutöissä Huggning Felling.		Ajotöissä Körning Hauling		Kuorintöissä Barkning Barking		Uittotöissä Flottning Floating		Muissa töissä Annat arbete Other work		Yhteensä Summa Total	
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
1953 I.	80	50	1) 30	2) 16	10	140	45					
1954 I.	80	55	1) 27	2) 18	10	145	50					
1955 I.	100	62	1) 39	2) 15	18	180	55					
1956 I.	90	60	1) 40	2) 18	15	165	55					
1957 I.	77	45	1) 33	2) 16	15	137	41					
1958 I.	79	58	1) 29	2) 15	14	151	53					
1959 I.	62	52				130	45					
	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959
I..	79	62	58	52	—	—	14	16	151	130	53	45
II..	58	—	47	—	1	—	13	—	119	—	42	—
III..	24	—	20	—	11	—	10	—	65	—	17	—
IV..	11	—	4	—	29	—	2	—	53	—	3	—
V..	21	—	—	—	7	—	15	—	58	—	—	—
VI..	21	—	—	—	1	—	12	—	50	—	—	—
VII..	17	—	—	—	0	—	9	—	35	—	—	—
VIII..	24	—	—	—	—	—	5	—	40	—	—	—
IX..	34	—	—	—	—	—	2	—	48	—	—	—
X..	44	—	2	—	—	—	1	—	56	—	1	—
XI..	48	—	2	—	—	—	—	—	59	—	2	—
XII..	58	—	29	—	—	—	—	—	98	—	25	—

1) 30. IV — 2) 31. V — 3) Tarkoittaa Tie- ja vesirakennushallituksen alaisia töitä — 4) Kutakin vuotta edustaa työllisyyskauden maksimikuukausi —

5) Ml. kunnossapitotyöntekijät.

6) 30. IV — 7) 31. V — 8) Avser arbeten utförda av Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — 9) Varje år representeras av maximimånaden för sysselsättningsperioden — 10) Inkl. reparationsarbeten.

**39. Tie- ja vesirakennustöissä ollut työvoima<sup>3)</sup> Arbetskraft vid väg- och vattenbyggnadsarbeten<sup>3)</sup> Labour force in road and waterways construction**

Kuukauden lopussa *) Vid utgången av månaden *) End of month	Kaikki työntekijät Alla arbetare Total workers		Siitä — Därav Of which	
	1 000.		Tietöissä *) Vid vägarbeten *) In road construction	
	1958	1959	1958	1959
1952 IV....	10		8	
1953 III....	31		28	
1954 III....	27		24	
1955 III....	22		19	
1956 III....	27		25	
1957 III....	36		33	
1958 III....	41		37	
I.....	36	46	33	42
II.....	38		35	
III.....	41		37	
IV.....	40		36	
V.....	25		22	
VI.....	20		18	
VII.....	20		18	
VIII.....	20		18	
IX.....	23		20	
X.....	29		26	
XI.....	34		31	
XII.....	29		26	

**40. Julkiset työnvälitystoimistot De offentliga arbetsförmedlingsanstalterna Public employment exchange**

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työnhakemuksia Arbetsansöknin-gar Applications for work	Tarjottuja paikkoja Lediga platser Vacancies offered
1953 ...	430 581	215 691
1954 ...	383 219	240 413
1955 ...	336 474	261 164
1956 ...	337 163	252 225
1957 ...	432 843	224 566
1958 ...	495 610	186 491
1957 IX	39 047	20 137
X	45 741	18 867
XI	42 864	15 057
XII	30 902	12 845
*1958 I	95 432	15 120
II	34 009	12 040
III	36 008	12 392
IV	32 194	15 405
V	34 757	21 054
VI	30 840	19 362
VII	25 630	15 106
VIII	31 233	14 659
IX	40 723	18 660
X	48 138	16 749
XI	49 973	13 354
XII	36 673	12 590
*1959 I	116 592	15 355

**41. Työnseisaukset Arbetsinställelser Work stoppages**

Työntekijöitä Arbetare Workers affected	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Working days lost
15 521	63 894
19 154	115 810
42 402	344 195
451 280	6 970 506
58 716	222 672
14 365	45 185
4 709	27 760
1 862	12 515
10 458	14 254
1 255	2 353
1 562	7 755
5 223	12 592
2 250	5 175
845	2 697
160	924
80	203
442	7 054
4 065	7 117
154	336
450	112
—	—
1 220	1 220
466	667

**42. 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 officials with relief funds	Yhteensä Inalles Total	Muu työllisyysvaroin palkattu työvoima Annan med sysselsättningsmedel placerad arbetskraft Other workers placed with relief funds
Keskimäärin kuukautta kohti — I medeltal per månad Monthly average				
1955 ....	1 551	13 923	15 474	
1956 ....	2 232	18 430	20 662	10 847
1957 ....	5 404	30 576	35 980	9 836
1958 ....	8 732	41 821	50 553	10 311
Kuukauden lopussa — Vid utgången av månaden — End of month				
1957 IX	5 315	9 126	14 441	3 274
X	8 997	22 234	31 231	7 475
XI	11 302	37 106	48 408	12 102
XII	12 687	41 056	53 743	11 868
1958 I	9 988	56 871	66 859	13 886
II	9 982	64 227	74 209	15 730
III	9 475	68 649	78 124	16 107
IV	5 160	57 627	62 787	13 301
V	2 169	36 876	39 045	10 625
VI	2 016	18 147	20 163	5 617
VII	1 979	12 955	14 934	4 850
VIII	4 353	14 756	19 109	4 596
IX	6 108	23 786	29 894	7 502
X	11 998	35 827	47 825	8 705
XI	19 387	52 330	71 717	10 810
XII	22 171	59 805	81 976	11 997
1959 I	20 520	72 956	93 476	16 665

43. 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.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Metalli- teollisuus Metall- industri Metals		Puu- ja pa- periteollisuus Trä- o. papper- industri Timber and paper		Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk
							Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk	Luku Antal No.	Osake- pääoma Aktie- kapital Milj.mk Mill. mk										
<i>Kokonaishukumäärät ja osakepääomat — Totalantal och aktiekapital — Total number and total share capital</i>																				
1953....	5 877	15 168	547	694	9 872	61 419	2 123	10 989	1 550	18 399	1 484	3 274	6 439	8 916	96	7 723	26 502	99 025		
1954....	6 295	20 445	549	773	10 103	65 881	2 206	11 459	1 553	20 166	1 507	3 446	6 641	9 837	101	8 254	27 450	110 577		
1955....	6 763	27 198	556	812	10 320	74 019	2 289	14 151	1 557	20 275	1 531	3 888	6 800	11 873	101	11 166	28 389	131 041		
1956....	7 223	35 892	556	900	10 470	83 008	2 347	15 925	1 555	23 358	1 546	4 284	6 909	13 362	106	11 701	29 173	151 558		
1957....	7 601	46 908	552	1 079	10 542	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	57 455	551	1 097	10 657	105 422	2 423	20 772	1 550	31 499	1 584	5 677	7 107	17 801	107	12 292	30 400	202 588		
1958 I	7 675	49 188	554	1 078	10 585	95 167	2 387	17 604	1 549	27 898	1 577	4 879	7 027	16 965	106	11 845	29 926	181 813		
1958 II	7 749	51 665	550	1 077	10 607	101 898	2 390	20 642	1 548	29 373	1 580	5 531	7 050	17 451	106	11 967	30 047	192 325		
1958 III	7 828	53 444	552	1 085	10 635	103 229	2 409	20 680	1 538	29 817	1 580	5 615	7 076	17 512	107	12 067	30 202	195 755		
1958 IV	7 955	57 455	551	1 097	10 657	105 422	2 423	20 772	1 550	31 499	1 584	5 677	7 107	17 801	107	12 292	30 400	202 588		
<i>Perustetut osakeyhtiöt — Grundade aktiebolag — Joint stock companies established</i>																				
1953....	318	3 449	13	22	359	478	101	129	45	118	46	124	292	255	3	7	1 110	4 422		
1954....	446	4 355	15	27	410	2 595	132	118	40	1 396	47	97	292	279	5	48	1 305	7 487		
1955....	498	6 053	19	36	392	513	124	124	41	89	42	67	270	385	—	—	1 305	7 198		
1956....	495	6 572	10	27	325	638	103	141	7	26	39	66	235	202	5	408	1 182	7 996		
1957....	409	7 456	4	19	313	1 354	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		
1958 I	83	1 683	4	2	99	124	30	51	8	9	16	61	61	58	1	50	276	1 990		
1958 II	79	1 438	—	—	68	466	17	14	7	13	9	19	60	44	1	0	231	1 987		
1958 III	85	1 489	2	1	68	94	27	11	3	3	4	2	43	32	1	100	226	1 742		
1958 IV	144	3 087	—	—	76	150	22	75	6	13	11	61	61	54	—	—	313	3 379		
<i>Osakepääoman korotukset — Förhöjningar av aktiekapital — Increases of share capital</i>																				
1953....	91	460	4	161	244	5 536	50	1 290	24	1 438	46	135	130	479	4	173	549	6 990		
1954....	87	961	2	55	207	2 438	44	396	26	761	43	105	90	572	5	483	463	4 650		
1955....	108	764	4	7	226	7 904	41	2 655	28	119	45	395	121	1 694	7	2 919	542	13 731		
1956....	129	2 121	3	63	229	8 845	59	1 681	13	3 618	61	397	123	1 509	8	140	596	13 330		
1957....	154	3 707	3	162	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	664	17 850		
1958 I	51	626	1	0	71	1 756	13	903	6	217	28	204	33	1 116	1	10	198	3 754		
1958 II	43	1 059	—	—	96	6 330	22	3 038	12	1 475	8	638	68	462	4	122	229	8 642		
1958 III	29	299	2	7	45	1 290	10	32	3	464	15	104	22	43	—	—	124	1 788		
1958 IV	38	1 027	1	10	44	2 114	11	19	3	1 657	6	6	15	269	2	225	113	3 666		
<i>Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt — Aktiebolag, vilka gjort konkurs, samt upplösta aktiebolag Joint stock companies entered into bankruptcy, and dissolved</i>																				
1953....	31	23	9	4	164	1 552	35	151	28	954	32	50	78	55	1	30	337	1 719		
1954....	31	20	13	3	178	237	46	33	33	143	22	27	89	35	—	—	357	333		
1955....	31	58	12	4	174	163	41	75	35	31	18	20	113	53	—	—	366	347		
1956....	47	25	9	2	170	359	44	34	6	5	24	60	120	201	—	—	398	659		
1957....	38	54	8	2	237	1 475	65	35	15	1 249	22	72	111	84	2	1	449	1 704		
1958....	36	153	6	3	198	276	48	39	21	31	20	35	122	88	1	0	412	566		
1958 I	8	23	2	2	56	86	20	19	5	6	3	3	38	21	—	—	116	138		
1958 II	5	20	3	1	48	65	12	13	6	13	6	5	37	20	1	0	110	117		
1958 III	6	9	—	—	40	53	8	5	6	9	4	22	17	14	—	—	71	100		
1958 IV	17	101	1	0	54	72	8	2	4	3	7	5	30	33	—	—	115	211		

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

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

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

44. Vireille pannut vararikot  
Anhängiggjorda konkursmål  
Bankruptcies

Vuosi ja neljännes År och kvartal Year and quarter	Yksityshenkilöt Privatpersoner Private persons					Osakeyhtiöt Aktiebolag Joint stock companies					Muut yhteisöt Andra sammanslutningar Others					Kalkkiaan Inalles Total
	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	Maanviljelys Jordbruk Agriculture	Kauppa Handel Commerce	Teollisuus Industri Manufacture	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total	
	<i>Luku — Antal — Number</i>															
1953....	3	111	47	217	378	—	40	136	57	233	—	—	—	1	1	612
1954....	7	210	87	383	687	—	57	205	58	320	—	—	1	2	3	1 010
1955....	8	179	93	330	610	—	58	139	37	234	—	3	1	1	5	849
1956....	25	271	141	210	647	—	135	112	57	304	—	11	8	3	22	973
1957....	18	288	115	232	653	—	137	171	59	367	—	9	19	9	37	1 057
*1958....	17	255	101	185	558	—	148	124	42	314	—	21	13	3	37	909
1955 I	—	66	33	99	198	—	10	42	7	59	—	—	—	—	—	257
II	4	37	14	80	135	—	19	34	11	64	—	—	—	—	—	199
III	—	32	32	70	134	—	10	19	7	36	—	3	—	—	3	173
IV	4	44	14	81	143	—	19	44	12	75	—	—	1	1	2	220
1956 I	8	52	29	66	155	—	45	30	20	95	—	4	4	1	9	259
II	4	71	47	46	168	—	27	22	9	58	—	3	2	—	5	231
III	7	61	30	53	151	—	32	28	11	71	—	1	2	1	4	226
IV	6	87	35	45	173	—	31	32	17	80	—	3	—	1	4	257
1957 I	6	90	42	82	220	—	33	37	24	94	—	4	5	4	13	327
II	3	70	29	49	151	—	31	35	15	81	—	1	7	2	10	242
III	5	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	27	119	—	35	28	13	76	—	5	7	—	12	207
III	2	54	13	37	106	—	37	25	5	67	—	4	—	1	5	178
IV	4	70	29	59	162	—	44	32	12	88	—	5	3	1	9	259

45. Valtionvelka  
Statsskulden  
State debt

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

	1955	1956	1957	1958 IX	1958 X	1958 XI
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
Lainat — Lån — Loans	54.1	54.3	72.8	71.0	70.9	70.5
IMF:lle annetut velkakirjat — Åt IMF utfärdade skuldsedlar — Promissory notes given to IMF	7.2	7.2	9.0	9.0	9.0	9.0
Ulkomainen velka — Utländsk skuld — External debt	61.3	61.5	81.8	80.0	79.9	79.5
Lainat — Lån — Loans	43.0	50.7	52.9	51.5	52.6	53.7
Vekseliluotto — Växelkredit — Bills	—	—	—	4.3	5.3	4.3
Korvausobligaatit ja niiden kaltaiset velkasitoumukset <sup>1)</sup> — Ersättningsobligationer och dylika skuldförbindelser <sup>1)</sup> — Indemnity bonds and similar commitments <sup>1)</sup>	6.8	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3
Investointitilit — Investeringsräkningar — Investment accounts	0.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — Cash debt (net)	5.3	7.1	7.9	— 7.4	— 12.8	— 10.0
Nettovelka Suomen Pankille — Nettoskuld till Finlands Bank — Net debt to Bank of Finland	— 12.0	9.3	10.4	— 8.9	— 6.9	— 3.2
Lyhytaikainen velka Postisäästöpankille — Kortfristig skuld till Postsparbanken — Short-term debt to Post Office Savings Bank	16.8	21.0	17.2	20.8	13.5	10.7
Minus: Kassavarat — Kassamedel — Cash holdings	— 23.5	— 23.2	— 19.7	— 19.3	— 19.4	— 17.5
Kotimainen velka — Inhemsk skuld — Internal debt	55.7	66.6	69.9	57.3	53.8	56.7
<b>Koko velka — Hela skulden — Total debt</b>	<b>117.0</b>	<b>128.1</b>	<b>151.7</b>	<b>137.3</b>	<b>133.7</b>	<b>136.2</b>

<sup>1)</sup> Ilman indeksikorotuksia.  
<sup>1)</sup> Utan indextillägg.  
<sup>1)</sup> Excluding index premiums.

46. Valtion kassatulot  
Statens kassainkomster  
Cash revenue of the State

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

Tulot — Inkomster — Revenue	1955	1956	1957	1957 I—XI	1958 I—XI	1958 XI
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
Tulo- ja omaisuusvero (netto) <sup>1)</sup> — Inkomst- och förmögenhetsskatt (netto) <sup>1)</sup> — <i>Income and property tax (net)</i> <sup>1)</sup> .....	47.9	59.1	64.5	59.2	54.4	7.7
Bruttotuotto — Bruttoavkastning — <i>Gross receipts</i> .....	100.7	117.4	132.5	108.8	106.3	7.9
Veronpalautukset ja kuntien osuudet — Skatterestitution och kommunernas andelar — <i>Refunds and share of communes</i> .....	- 52.8	- 58.3	- 68.0	- 49.6	- 51.9	- 0.2
Muut välittömät verot — Övriga direkta skatter — <i>Other direct taxes</i> .....	1.0	1.0	1.3	1.9	1.3	0.2
Liikevaihtovero — Omsättningsskatt — <i>Purchase tax</i> .....	49.8	60.5	69.7	61.6	58.3	5.4
Tuontitulli — Importtull — <i>Import duties</i> .....	26.3	40.4	40.7	37.2	36.3	3.4
Tulot Oy Alkoholiliike Ab:sta <sup>1)</sup> — Inkomster från Oy Alkoholiliike Ab <sup>1)</sup> — <i>Revenue from the Alcohol Monopoly</i> <sup>1)</sup> .....	19.5	20.0	21.3	17.2	18.8	1.5
Tupakkavalmistevero — Accis på tobak — <i>Excise duty on tobacco</i> ..	11.2	13.2	15.1	14.2	15.9	1.7
Makeisvalmistevero — Accis på sötsaker — <i>Excise duty on sweets</i> ..	1.8	1.9	-2.0	1.8	1.5	0.1
Nestemäisten polttoaineiden valmistevero — Accis på flytande bränsle — <i>Excise duty on liquid fuel</i> .....	—	—	0.1	—	5.1	0.7
Auto- ja moottoripyörävero — Skatt på bilar och motorcyklar — <i>Tax on automobiles and motor cycles</i> .....	—	—	—	—	1.6	0.1
Muut välilliset verot — Övriga indirekta skatter — <i>Other indirect taxes</i> .....	2.2	2.2	3.2	2.2	2.4	0.2
Leimaverot — Stämpelskatt — <i>Stamp duties</i> .....	8.2	8.9	10.4	9.5	10.8	0.7
Vientimaksut — Exportavgifter — <i>Levy on export proceeds</i> .....	—	—	3.6	—	15.2	0.3
Työnantajan lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Arbetsgivarnas barnbidrags- och folkpensionspremier — <i>Employers' payments for child allowances and national pensions</i> .....	20.9	21.5	20.9	18.7	21.2	2.0
Nettotulo rahastojen hinnantasaustoisista — Nettoinkomst av prisutjämning genom fonder — <i>Net receipts of price equalization by extra-budgetary funds</i> .....	7.6	—	6.0	5.5	3.7	-0.7
Muut veronluontoiset tulot — Övriga inkomster av skattenatur — <i>Other revenue similar to taxes</i> .....	3.8	3.9	4.4	3.7	3.2	0.2
Veronluontoiset tulot — Inkomster av skattenatur <i>Taxes and similar revenue</i> .....	200.2	232.6	263.2	232.7	249.7	23.5
Korot ja osingot — Räntor och dividender — <i>Interest and dividends</i> .....	3.8	4.5	5.6	3.6	4.0	0.1
Liikeyritysten nettovoitto — Affärsföretagens nettovinnt — <i>Net profit of State enterprises</i> .....	3.9	—	0.3	—	1.9	0.3
Muut varsinaiset tulot — Övriga egentliga inkomster — <i>Other current revenue</i> .....	6.7	8.4	8.1	8.2	8.1	0.7
Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster — <i>Current revenue</i> .....	214.6	245.5	277.2	244.5	263.7	24.6
Lainojen kuoletukset, omaisuuden myynnit ja liikeyritysten poisto <sup>b)</sup> — Återbetalning av lån, försäljning av egendom och affärsföretagens avskrivningar — <i>Repayment of loans, sales of property, and depreciation by State enterprises</i> .....	4.9	4.9	6.2	4.7	5.6	0.4
Varastojen vähennys (netto) — Minskning av förråd (netto) — <i>Decrease in inventories (net)</i> .....	0.1	—	0.4	—	4.9	-0.4
Muut pääomatulot — Övriga kapitalinkomster — <i>Other capital revenue</i> .....	—	0.9	—	—	—	—
Pääomatulot — Kapitalinkomster — <i>Capital revenue</i> .....	5.0	5.8	6.6	4.7	10.5	0.0
Tulot (paitsi lainat) — Inkomster (exkl. lån) — <i>Revenue (excl. loans)</i> .....	219.6	251.3	283.8	249.2	274.2	24.6
Ulkomaiset lainat — Utländska lån — <i>External loans</i> .....	2.6	2.0	0.0	0.0	—	—
Kotimaiset lainat — Inhemiska lån — <i>Internal loans</i> .....	10.8	11.9	7.8	7.0	8.3	1.2
Lainat — Lån — <i>Loans</i> .....	13.4	13.9	7.8	7.0	8.3	1.2
Vekseliluotto — Växelkredit — <i>Bills</i> .....	- 0.5	—	—	—	+4.3	-1.0
Vieraat varat — Främmande medel — <i>Private funds</i> .....	(lisäys — ökning — <i>increase</i> : +)	+ 1.9	+ 1.4	-0.3	+0.1	-0.3
Kassavelka (netto) — Kassaskuld (netto) — <i>Cash debt (net)</i> .....	+ 0.9	+ 1.9	+0.2	+3.5	-18.2	+2.8
Vajaus (+) tai ylijäämä (-) — Underskott (+) eller överskott (-) — <i>Deficit (+) or surplus (-)</i> .....	+ 2.3	+ 3.3	-0.1	+3.6	-14.2	+1.8
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>235.3</b>	<b>268.5</b>	<b>291.5</b>	<b>259.8</b>	<b>268.3</b>	<b>27.6</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.

## 47. Valtion kassamenot

## Statens kassautgifter

## Cash expenditure of the State

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

Menot — Utgifter — Expenditure	1955	1956	1957	1957	1958	1958
	Mrd. mk — 1 000 million marks					
	I—XI	I—XI	I—XI	I—XI	I—XI	XI
Valtionvelan korot — Räntör på statsskuld — Interest on State debt	5.4	5.6	6.6	5.5	6.3	0.2
Liikeyritysten nettotappio — Affärsföretagens nettoförlust — Net loss of State enterprises	—	1.2	—	0.2	—	—
Lapsilisät — Barnbidrag — Child allowances	19.7	19.9	20.2	19.9	20.0	4.8
Valtion osuus kansaneläkkeistä <sup>1)</sup> — Statens andel i folkpensionerna <sup>1)</sup> — The State's share in national pensions <sup>1)</sup>	5.0	5.6	12.3	10.8	7.4	0.8
Kansaneläkemaksujen siirto KEL:lle — Överföring av folkspensionspremier till FPA — Transfer of national pension premiums to National Pensions Fund	3.8	4.7	5.5	4.3	5.9	0.0
Sotainvalidikorvaukset — Ersättning till krigsinvaliderna — Compensation to war-disabled	6.3	7.6	7.3	6.9	7.0	0.5
Korvausobligatioiden ja Holding-osuustodistusten kuoletukset indeksikorotuksineen — Amorteringar (inkl. indextillägg) av ersättningsobligationer och Holding-andelsbevis — Redemption (incl. index premiums) of indemnity bonds and Holding certificates	11.2	1.4	0.9	0.6	0.9	0.0
Tukipaikkiot — Subventioner — Subsidies	25.5	32.6	24.3	22.1	23.6	2.1
Nettomeno rahastojen hinnantasaustoimista — Nettoutgift för prisutjämning genom fonder — Net payments on price equalization by extra-budgetary funds	—	2.4	—	—	—	—
Maatalouden tukeminen ja asutustoiminta — Lantbruksunderstöd och kolonisationen — State aid to agriculture	5.6	5.5	5.4	4.1	4.8	0.8
Valtionapu kansa- ja oppikouluille — Statsbidrag till folk- och lärdomsskolor — State aid to communal and private schools	13.3	18.7	19.2	17.8	19.9	1.4
Maanteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägar — Maintenance of roads	6.1	6.9	7.9	6.4	6.1	0.8
Muut varsinaiset menot — Övriga egentliga utgifter — Other current expenditure	66.4	80.0	90.4	75.9	80.3	7.7
<b>Varsinaiset menot — Egentliga utgifter — Current expenditure</b>	<b>168.3</b>	<b>192.1</b>	<b>200.0</b>	<b>174.5</b>	<b>182.2</b>	<b>19.1</b>
Reaalisijoitukset — Realinvesteringar — Real investments	32.8	40.4	52.9	45.6	48.0	4.0
Sitä työttömyysmäärärahoihin — Därav med arbetslöshetsanslag — Of which by unemployment grants	16.0	22.7	30.8	27.2	27.1	2.0
Varmuusvarastojen lisäys — Ökning av säkerhetsupplagen — Increase in security stocks	—	—	—	—	3.4	1.2
Muiden varastojen lisäys (netto) — Ökning av andra förråd (netto) — Increase in other inventories (net)	—	0.6	—	0.5	—	—
Osakeostot — Aktieköp — Purchases of shares	2.5	3.0	2.4	2.3	0.0	—
Osuudet kansainvälisiin rahalaitoksiin — Andelar i internationella penninganstalter — Subscriptions to IMF and IFC	1.2	0.1	0.8	0.8	—	—
Lainanto — Utlåning — Lending	22.8	25.4	26.5	—	—	—
Muut pääomamenot — Övriga kapitalutgifter — Other capital expenditure	1.7	0.8	1.0	28.6	24.7	2.8
<b>Pääomamenot — Kapitalutgifter — Capital expenditure</b>	<b>61.0</b>	<b>70.3</b>	<b>83.6</b>	<b>77.8</b>	<b>76.1</b>	<b>8.0</b>
<b>Menot (paitsi kuoletukset) — Utgifter (exkl. amorteringar) Expenditure (excl. redemption)</b>	<b>229.3</b>	<b>262.4</b>	<b>283.6</b>	<b>252.3</b>	<b>258.3</b>	<b>27.1</b>
Ulkomaiset kuoletukset — Utländska amorteringar — Redemption of external loans	2.1	1.9	2.3	2.1	2.6	0.4
Kotimaiset kuoletukset — Inhemiska amorteringar — Redemption of internal loans	3.9	4.2	5.6	5.4	7.4	0.1
<b>Kuoletukset — Amorteringar — Redemption</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>7.9</b>	<b>7.5</b>	<b>10.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>235.3</b>	<b>268.5</b>	<b>291.5</b>	<b>259.8</b>	<b>268.3</b>	<b>27.6</b>

<sup>1)</sup> Vuoden 1956 loppuun: vanhuusavustukset ja kansaneläkkeiden lisäeläkkeet.

<sup>1)</sup> Till slutet av 1956: Alderdomsunderstöd och tillägg till folkpensionerna.

<sup>1)</sup> Up to the end of 1956: old age allowances and supplementary national pensions.

48. Kansantulo — Nationalinkomsten — National income

Vuosi År Year	Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukt till produktionskostnad <i>Net domestic product at factor cost</i>									
	Maa- lantbruk <i>Agriculture</i>	Metsä- stys ja kalastus Jakt och fiske <i>Hunting and fishing</i>	Metsä- talous Skogsbruk <i>Forestry</i>	Teollisuus ja käsiyö Industri o. hantverk <i>Manufac- turing and handicrafts</i>	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet <i>Con- struction</i>	Liikenne Samfärdsel <i>Transport and communi- cation</i>	Kauppa, pankki, vakuutus Handel, banker, försäkringar <i>Commerce, banking, insurance</i>	Julkinen toiminta Offentlig verksamhet <i>General government</i>	Muut pal- velukset Övriga tjänster <i>Other services</i>	Yleiset vä- hennykset Allmänna avdrag <i>General deduction items</i>
	Mrd. mk — 1 000 million marks									
1926	4.13	0.11	2.79	4.41	0.86	0.90	2.26	1.37	2.22	0.65
1936	4.86	0.16	3.20	6.39	0.99	1.43	2.88	2.04	2.50	0.67
1937	5.57	0.19	4.52	7.88	1.30	1.69	3.36	2.20	2.61	0.71
1938	5.73	0.20	4.89	7.65	1.46	1.77	3.65	2.35	2.81	0.77
1939	6.10	0.18	4.27	7.23	1.62	2.03	3.72	2.71	2.95	0.80
1940	6.19	0.22	3.98	7.49	1.61	2.09	4.12	6.13	2.88	0.96
1941	6.45	0.27	5.66	9.53	1.88	2.07	4.76	8.83	2.99	1.45
1942	7.63	0.43	7.26	11.81	1.91	2.48	5.67	11.24	3.12	1.56
1943	10.93	0.42	9.38	16.05	2.29	3.01	6.85	13.20	3.42	1.41
1944	11.89	0.46	9.14	16.79	2.29	2.86	7.83	17.42	3.75	2.06
1945	21.03	0.71	14.22	29.47	5.02	4.79	12.01	9.45	4.62	2.14
1946	27.77	1.79	29.18	47.25	8.33	8.65	18.83	11.69	5.89	3.01
1947	51.91	2.11	30.73	65.39	14.54	13.19	25.67	17.36	7.88	4.44
1948	64.94	2.54	36.21	98.53	20.40	18.05	37.57	24.51	10.03	6.00
1948 <sup>2)</sup>	61.24	2.54	34.20	96.53	23.64	19.26	32.51	24.59	12.27	—
1949	54.03	2.06	26.80	104.97	30.27	22.60	38.88	27.66	15.41	—
1950	63.42	2.21	37.55	132.13	37.66	29.15	53.33	40.26	19.63	—
1951	77.69	2.18	91.62	202.80	51.62	41.32	70.46	50.72	26.46	—
1952	79.83	2.87	73.88	194.52	56.38	41.90	76.79	55.29	31.53	—
1953	83.03	3.33	62.94	193.70	60.16	42.34	77.02	59.19	33.67	—
1954	81.69	3.61	79.00	221.08	65.61	45.60	82.42	62.54	40.45	—
1955	87.13	4.42	92.48	248.75	70.22	55.95	93.13	72.75	45.10	—
1956	107.91	4.48	82.81	271.25	84.36	68.07	105.80	88.97	54.24	—
*1957	99.55	4.70	81.19	284.41	87.62	74.14	111.48	98.70	59.64	—

Vuosi År Year	Nettokansantuote tuotantokustannushintaan Nettonationalprodukt till produktionskostnad <i>Net domestic product at factor cost</i>	Nettokansantuote markkinahintaan <sup>1)</sup> Nettonationalprodukt till marknadspris <sup>1)</sup> <i>Net domestic product at market prices<sup>1)</sup></i>	Bruttokansantuote markkinahintaan Bruttonationalprodukt till marknadspris <i>Gross domestic product at market prices</i>	Reaalkansantuotteen indeksi Index för den reala nationalprodukten <i>Index of real domestic product</i>	Tuotantoindeksejä Produktionsindexserier <i>Indices of production</i>			
					Maatalous Lantbruk <i>Agriculture</i>	Metsä- talous Skogsbruk <i>Forestry</i>	Teollisuus Industri <i>Industry</i>	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet <i>Construc- tion</i>
	Mrd. mk — 1 000 million marks							
1926	18.40	19.79	..	64	65	97	47	63
1936	23.78	26.17	..	90	89	107	83	84
1937	28.61	31.27	..	99	97	118	97	95
1938	29.74	32.54	..	100	100	100	100	100
1939	30.01	32.76	..	97	101	82	98	103
1940	33.75	36.44	..	86	79	61	73	80
1941	40.99	46.09	..	91	66	68	75	74
1942	49.99	58.02	..	95	64	67	78	61
1943	64.14	73.86	..	104	73	72	89	60
1944	70.37	79.61	..	102	66	61	83	53
1945	99.18	108.30	..	87	62	67	87	91
1946	156.37	181.50	..	98	67	110	105	105
1947	224.34	254.08	..	104	70	100	117	132
1948	306.78	359.91	395.72	111	84	84	133	138
	1948 = 100							
1949	322.68	382.09	425.05	105	114	79	105	117
1950	415.34	482.79	536.28	111	116	86	113	120
1951	614.87	706.45	784.99	122	120	107	131	122
1952	612.99	716.74	803.80	121	119	103	125	121
1953	615.38	714.71	815.32	123	122	90	133	137
1954	682.00	784.19	891.34	134	125	108	152	146
1955	769.93	866.47	986.40	143	115	116	169	146
1956	867.89	976.14	1 112.58	145	115	104	173	160
*1957	901.43	1 037.16	1 194.19	146	113	108	179	159

<sup>1)</sup> Nettokansantuote markkinahintaan = nettokansantuote tuotantokustannushintaan + välilliset verot — tukipalkkiot — <sup>2)</sup> Elinkeinojakoa on muutettu niin, että se entistä paremmin vastaa YK:n vahvistamaa kansainvälistä ryhmittelyä.  
<sup>1)</sup> Nettonationalprodukt till marknadspris = nettonationalprodukt till produktionskostnad + indirekta skatter — subventioner — <sup>2)</sup> Indelningen i näringsgrenar har ändrats så att den närmare motsvarar den av FN fastslagna internationella grupperingen.  
<sup>1)</sup> Net domestic product at market prices = net domestic product at factor cost + indirect taxes — subsidies.

49. 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 väärennys Förfälskning av urkuud <i>Falsification of document</i>	Salakuljetus Luren-drejeri <i>Smuggling</i>	Syytteen johtanut juopumus Fylleri, som lett till åtal <i>Drunkenness leading to prosecution</i>	Murha, täytetty rikos Mord, fullbordat brott <i>Murder, completed crime</i>	Tappo tai kuoleman aiheuttanut pahoinpitely Dråp eller misshandel med dödlig påföljd <i>Man-slaughter or wounding occasioning death</i>	Muu pahoinpitely Annan misshandel <i>Other wounding</i>	Lapsenmurha Barnard <i>Infanticide</i>
1952 ....	226 954	484	1 299	737	754	..	69 938	38	94	6 154	27
1953 ....	243 154	509	1 222	667	894	..	68 917	50	74	6 021	26
1954 ....	237 899	475	1 227	739	852	1 571	67 158	40	76	6 210	19
1955 ....	234 618	449	1 220	670	854	1 921	71 064	39	71	5 941	20
1956 ....	242 112	482	1 170	730	899	1 883	70 489	23	80	5 528	16
1957 ....	261 559	445	1 180	726	1 132	1 826	73 610	25	74	5 499	23
1957 VII	22 629	40	92	81	57	143	6 683	—	2	488	—
VIII	24 583	45	92	47	109	157	7 468	2	9	481	2
IX	22 248	39	85	72	60	124	6 297	3	10	500	3
X	24 681	56	118	78	111	197	6 303	3	5	493	3
XI	21 239	47	103	53	76	137	5 300	5	5	472	1
XII	19 297	39	103	48	92	128	5 114	2	10	445	3
*1958 I	18 510	26	104	57	115	105	4 161	4	8	351	1
II	18 287	35	94	39	138	119	4 650	1	7	362	2
III	19 053	28	74	48	170	87	5 111	1	4	365	—
IV	21 554	34	97	83	123	112	5 679	1	4	439	—
V	21 020	38	107	80	109	93	5 817	1	4	437	—
VI	21 345	39	81	53	83	84	6 546	3	5	388	—
VII	23 275	40	97	84	95	110	6 658	5	4	471	3
VIII	26 227	47	120	74	105	99	7 762	6	9	539	3
IX	26 414	58	95	90	104	169	6 828	2	7	500	—

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Varkaus, näpistäminen, murto Stöld, snatteri, inbrott <i>Larceny, petty larceny, breaking</i>	Kavaltaaminen Försvinnning <i>Embezzlement</i>	Ryöstö Rån <i>Robbery</i>	Varastetun tavarain kätkeminen Döjljande av tjuv-gods <i>Receiving of stolen goods</i>	Peto- Bedrägeri <i>Fraud</i>	Väkijuomien luvaton valmistus Olovlig tillverkning av alkohol-drycker <i>Illicit distillation of spirits</i>	Väkijuomien luvaton myynti Olovlig försäljning av alkohol-drycker <i>Illicit sale of spirits</i>	Väkijuomien luvaton maahantuonti Olovlig införsel av alkohol-drycker <i>Illicit import of spirits</i>	Muut väkijomalakia vastaan tehdyt rikokset Övriga brott mot lagen om alkohol-drycker <i>Other offences against the Law on Alcoholic Beverages</i>	Moottori-ajoneuvo-liikenne-rikokset Brott mot bestämmelser ang. trafik med motorfordon <i>Offences against Driving Regulations</i>	Juopumus-pidätykset ilman syytettyä Fylleri-anhållanden utan åtal <i>Arrests for drunkenness without prosecution</i>
1952 ....	22 585	2 304	265	469	6 155	1 100	2 826	..	6 902	43 965	69 688
1953 ....	24 774	2 766	211	445	6 072	1 402	3 323	..	5 055	55 395	65 463
1954 ....	22 558	2 564	221	276	6 631	1 565	3 249	635	5 574	53 906	60 217
1955 ....	22 216	2 480	186	276	5 987	1 143	3 349	1 243	5 275	65 366	59 362
1956 ....	25 606	2 232	186	262	6 414	1 365	2 637	1 604	5 192	71 449	55 035
1957 ....	29 737	2 632	204	359	7 097	1 142	2 937	1 950	6 019	77 475	53 063
1957 VII	3 020	181	18	24	563	105	180	174	445	6 827	4 389
VIII	3 338	234	23	19	565	171	182	196	538	7 001	4 671
IX	3 237	196	22	31	662	109	223	149	506	5 932	4 223
X	3 094	317	18	35	670	146	321	161	603	6 975	4 387
XI	2 603	278	16	40	557	90	279	186	509	5 724	3 867
XII	2 351	198	13	54	495	96	252	144	542	5 008	3 884
*1958 I	1 820	229	14	44	793	102	260	94	379	5 281	3 189
II	1 857	210	13	43	665	65	205	86	364	5 313	3 590
III	1 891	210	11	44	607	43	245	89	377	6 404	3 861
IV	2 273	179	14	53	513	106	334	74	562	7 064	4 075
V	2 690	226	9	27	549	106	239	80	406	6 298	3 946
VI	2 742	176	17	22	469	130	182	73	612	6 111	4 003
VII	3 180	215	28	30	520	117	185	80	468	7 241	4 357
VIII	3 650	209	32	36	655	168	271	134	612	7 120	4 977
IX	3 584	199	20	38	734	219	293	142	565	7 772	4 639

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

Numerointi Lääkintöhallituksen 19. 3. 1952 vahvistaman kuolinsyynimistön mukaan  
 Numereringen 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	Hengityselintien tuberkuloosi Tuberkulos i respirationsorganen <i>Tub. organorum respirationis</i>		Kuppa — Syfilis — Syphilia						Tippuri Dröppel <i>Gonorrhoea</i>		Lavan- tauti Tyfus <i>Typhus abdominalis</i>	Pikku- lavan- tauti Paratyfus <i>Paratyphus</i>	Puna- tauti Rödsot <i>Dysenteria</i>		
	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Synnynnäinen Medfödd <i>Congenita</i>		Varhaisasteinen Tidig <i>Recens</i>		Myöhäisasteinen Sen <i>Tarda</i>		Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	Mp. Mk. M.	Np. Kvk. F.	(N:o 040)	(N:o 041)	(045—048)
			(N:o 001—008)	(N:o 020—028)	(N:o 030)										
1953 ...	10 437		12	7	44	24	185	277	3 962	1 225	90	649	17		
1954 ...	8 779		5	3	39	18	122	189	4 269	1 416	123	1 471	25		
1955 ...	8 083		1	1	22	8	116	129	4 214	1 398	114	1 277	47		
1956 ...	7 503		—	—	22	9	63	85	3 641	1 079	71	1 117	31		
1957 ...	3 330	2 008	—	—	16	5	61	61	3 645	971	80	625	5		
*1958 ...	3 915	2 408	—	—	18	11	49	57	3 510	964	94	717	7		
*1958 I	204	112	—	—	1	2	4	3	255	89	1	27	—		
II	412	251	—	—	3	2	4	9	191	69	—	44	—		
III	389	228	—	—	1	—	9	6	243	85	21	49	1		
IV	400	237	—	—	1	—	3	4	277	83	18	34	3		
V	406	262	—	—	3	2	1	7	264	58	22	36	1		
VI	324	227	—	—	5	3	7	2	249	65	3	62	—		
VII	235	175	—	—	—	—	2	5	333	75	5	56	—		
VIII	300	199	—	—	1	—	2	3	366	80	9	240	2		
IX	285	169	—	—	1	—	3	4	410	98	7	87	—		
X	333	190	—	—	—	—	3	3	380	105	3	32	—		
XI	254	128	—	—	—	—	6	4	270	83	3	26	—		
XII	373	230	—	—	2	2	5	7	272	74	2	24	—		
*1959 I	168	91	—	—	2	—	3	3	280	81	4	11	—		

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Tuli- rokko Scharla- kansfeber <i>Scarlatina</i>	Nieluis- taulehdus Angina <i>Angina streptococcica</i>	Kurkku- määtä Difteri <i>Diph- teria</i>	Hinku- yskä Kikkhosta <i>Pertussis</i>	Kulku- taudin luont. aivokalvon- tulehdus Epidemisk hjärnhinne- inflammation <i>Meningitis epidemica, meningo- coccica</i>	Lapsihalvaus Barnförlämning <i>Poliomyelitis anterior acuta</i>	Yhteensä Summa Total	Halvaan- tuneita Med förlämning Cum paralyysi	Tuhka- rokko Mässling <i>Morbilli</i>	Vesi- rokko Vatt- koppor <i>Vari- cellae</i>	Sikotauti Pässjuka <i>Parotitis epidemica infectiosa</i>	Tarttuva kelta- tauti Smittsam gulсот <i>Hepatitis infectiosa</i>	Lapa- mato Band- mask <i>Diphyllo- bothriasis</i>
	(N:o 050)	(N:o 051)	(N:o 055)	(N:o 056)	(N:o 057)	(N:o 080. 1—2)		(N:o 085)	(N:o 087)	(N:o 089)	(N:o 092)	(N:o 126.0)	
1953 ...	10 880	81 402	284	31 956	82	316	..	17 147	12 090	18 904	3 938	..	
1954 ...	13 347	96 985	136	6 821	91	790	..	37 066	13 178	13 782	6 564	19 087	
1955 ...	9 205	93 344	64	3 534	85	370	327	20 040	13 631	10 614	6 893	29 356	
1956 ...	10 452	113 364	29	3 430	88	766	619	23 094	16 439	17 384	7 212	32 483	
1957 ...	5 473	104 904	7	22 610	56	94	81	43 335	13 985	12 021	6 096	34 619	
*1958 ...	5 088	114 282	3	6 638	54	96	79	20 235	16 615	16 930	3 346	31 215	
*1958 I	478	10 282	—	1 606	1	1	1	2 000	1 551	1 516	401	2 644	
II	421	9 700	1	1 437	4	1	1	2 435	1 495	1 882	370	2 956	
III	452	9 535	—	727	2	—	—	2 597	1 206	2 522	318	3 045	
IV	380	8 585	1	680	5	25	21	2 902	1 070	2 199	257	2 525	
V	326	9 379	1	412	2	27	20	3 051	1 413	2 480	267	3 118	
VI	212	7 662	—	376	4	8	7	1 747	913	1 097	226	2 300	
VII	142	7 021	—	230	5	6	5	727	480	671	202	2 209	
VIII	154	8 121	—	285	7	3	2	361	457	557	240	2 354	
IX	249	8 788	—	204	3	8	7	444	762	587	262	2 307	
X	633	10 891	—	202	7	7	7	746	1 800	928	283	2 369	
XI	731	11 466	—	278	10	8	7	1 212	2 820	1 282	270	3 327	
XII	910	12 852	—	201	4	2	1	2 013	2 648	1 209	250	2 061	
*1959 I	600	..	—	207	..	—	—	1 496	2 052	1 581	234	3 432	

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Syyhy Skabb (N:o 135)	Reumaattinen kuume (niveleruomatismi) Reumatisk feber (ledgångsreumatism) Febris rheumatica (N:o 400, 401)	Vilustumistaudit Föryklings-sjukdomar Infektio acuta nasopharyngeotrachealis (N:o 475)	Influenssa Influenza (N:o 481)	Lohko-keuhko-kuume Kruppös lung-inflammation Pneumonia lobaris (N:o 490)	Katarraalinen keuhko-kuume Katarral lunginflammation Broncho-pneumonia (N:o 491)	Äkillinen maha- ja suolitulehdus Akut mag- och tarminflammation Gastroenteritis ecolitis non ulcerosa acuta			Kuumteen keskenmeno Feberfria missfall Abortus sepsi, toxicosis non indicata (N:o 650)	Kuumeiden keskenmeno Febrila missfall Abortus infectus (N:o 651)	Lapsivuode-kuume Barn-sängs-feber Sepsis puerperarum (N:o 651)
							Ikä alle 28 vrk. Alder under 28 dygn Age under 28 days (N:o 571, 0—1, 764)	Ikä 28 vrk. — 2 vuotta Alder 28 dygn — 2 år Age 28 days to 2 years	Ikä yli 2 vuotta Alder över 2 år Age over 2 years			
1953 ...	420	1 896	134 853	159 898	5 736	27 290	43 502			6 727	1 433	235
1954 ...	273	2 003	138 907	13 576	4 129	21 002	47 066			7 107	1 818	302
1955 ...	208	2 312	188 430	129 048	4 192	22 782	2 431	16 493	35 094	5 648	1 778	273
1956 ...	216	2 632	173 855	14 652	4 574	20 393	1 038	19 364	32 571	4 906	1 790	111
1957 ...	213	2 381	208 037	664 512	6 681	31 228	301	16 946	27 601	4 851	1 841	23
*1958 ...	261	2 388	208 714	29 766	5 163	25 299	158	16 831	29 818	4 917	2 064	15
*1958 I	15	195	22 426	8 247	688	3 479	25	1 046	1 728	356	196	1
II	33	200	21 850	2 468	566	2 783	27	1 478	2 263	385	165	1
III	21	210	20 878	2 261	498	2 624	8	1 388	2 532	432	151	1
IV	25	219	20 845	3 832	505	2 494	11	1 580	2 890	394	162	4
V	10	192	20 540	4 752	490	2 655	19	1 404	2 596	389	177	2
VI	8	175	11 461	1 085	407	1 863	10	1 565	2 366	376	130	1
VII	17	217	8 441	480	280	1 167	20	1 623	2 730	370	145	2
VIII	19	184	9 344	531	211	960	7	1 901	3 038	380	178	—
IX	22	196	14 661	1 270	241	1 235	17	1 461	2 944	477	203	1
X	41	231	17 466	1 460	368	1 595	3	1 338	2 453	473	218	2
XI	35	232	20 230	1 765	397	2 125	7	1 085	2 370	477	186	—
XII	15	137	20 572	1 615	512	2 319	4	962	1 908	408	153	—
*1959 I	...	...	20 017	1 739	...	...	...	...	2 573	...	...	...

## 51. Kuolemansyyt — Dödsorsaker — Causes of death

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

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Hengityselinten tuberkuloosi Tuberkulos i respirationsorganen Tub. organorum respirationis (N:o 001—008)	Muu tuberkuloosi Annan tuberkulos Tub. formae aliae (N:o 010—019)	Pahanlaatuiset kasvaimet Maligna tumörer Neoplasmat maligna (N:o 140—205)	Keskushermoston verisuoniston sairaudet Centrala nervsyst. kärlsjukdomar Morbi e laes. vas. intracranialium (N:o 330—334)	Sydäntaudit Hjärtsjukdomar Morbi cordis (N:o 410—434)	Muut verenkiertoelinten taudit Övriga sjukdomar i cirkulationsorganen Alia morbi org. circulationis (N:o 400—402, 440—468)	Keuhko-kuume Lunginflammation Pneumonia (N:o 490—493)	Raskaus-tilan yms. taudit Havandeskaps c.a.d. sjukdomar Morbi gravidarum etc. (N:o 640—689)	Synnynäiset epämuodostumat ym. Medfödda missbildningar Maleformations congenitae etc. (N:o 750—762)	Tapaturma Olyckshändelse eller våda Casus mortiferi (N:o 800—099)	Itsemurha Själv-mord Suicidium
1953 ...	1 684	164	6 157	4 942	9 494	2 563	1 951	121	786	2 058	722
1954 ...	1 551	146	6 090	4 832	9 485	2 543	1 833	96	773	1 941	793
1955 ...	1 653	120	6 185	5 103	10 304	2 667	1 920	94	827	2 013	846
1956 ...	1 518	118	6 282	6 094	10 063	1 598	1 287	99	726	2 222	961
1957 ...	1 564	85	6 618	5 913	9 947	1 424	1 690	77	687	2 341	949
*1958 ...	1 185	91	6 359	5 171	10 535	2 913	1 480	67	726	1 770	870
1957 X	133	3	596	516	827	119	134	6	56	172	63
XI	150	7	540	502	915	112	172	4	38	203	73
XII	154	5	590	571	981	151	146	11	57	158	73
*1958 I	129	7	508	433	1 004	288	144	9	55	140	61
II	129	8	496	430	903	249	140	8	55	120	61
III	116	7	522	430	970	280	141	2	57	108	47
IV	94	8	509	453	949	290	165	2	59	113	68
V	98	9	512	440	910	250	153	10	59	144	91
VI	83	8	478	398	731	195	145	5	61	175	66
VII	97	7	516	420	797	254	137	4	60	213	98
VIII	88	7	568	416	822	204	68	8	64	211	78
IX	82	6	526	376	755	209	75	7	56	143	87
X	79	5	564	412	708	207	82	5	58	129	57
XI	96	8	550	435	881	213	99	4	60	122	72
XII	94	11	610	528	1 105	274	131	3	82	152	84

## Yksityisten henkilöiden käytettävissä oleva tulo vuonna 1956

*Disposable income by individuals, in 1956*

Tilastollisessa päätoimistossa on nyt ensi kerran arvioitu yksityisten henkilöiden jms. käytettävissä oleva tulo. Näiden laskelmien tulokset esitetään seuraavassa vuoden 1956 tulo- ja omaisuustilaston ennakkotietoina.

Pyrittäessä selvittämään käytettävissä olevaa tuloa on periaatteessa lähdetty siitä, että kaikki pakolliset tulonsiirrot — verot ja veronluonteiset maksut — vähennetään kokonaistuloista ja niihin lisätään tulonsaajain hyväksi tulevat tulonsiirrot. Kokonaistuloilla tarkoitetaan tässä varsinaisia (ilmoitettuja) ansaintatuloja, joista puuttuvat lapsilisät ym. sosiaaliset tulonsiirrot. Tulo- ja omaisuustilastosta on saatavissa tietoja maksuunpannusta tulo- ja omaisuusverosta, mutta maksuunpannun kunnallis- ja kirkollisveron sekä kansaneläkevakuutusmaksun jakautumisesta ei ole olemassa tilastoa, joten ne on jouduttu arvioimaan. Kokonaistulosta, sellaisena kuin se saadaan tulo- ja omaisuustilastosta, on ensinnäkin vähennetty maksuunpannut tulo- ja omaisuusvero sekä saman tulon perusteella laskettu keskimääräinen kunnallis- ja kirkollisvero sekä kansaneläkevakuutusmaksu. Näin saatuun tulosummaan on lisätty lapsilisät, 14 400 markkaa kutakin alaikäistä lasta kohden. Kunnallisveron alaista tuloa laskettaessa on otettu huomioon perus- ja lapsivähennykset. Nämä, samoin kuin veroäyrin hinnat, on laskettu käyttäen painona tulonsaajain lukuja.

Näiden laskelmien johdosta on huomattava, että kunnallisveroa määrättäessä ei ole vielä tässä vaiheessa voitu ottaa huomioon kaikkia lain sallimia vähennyksiä. Käytettävissä olevasta tulosta puuttuvat eräät tulonlajit, kuten kansaneläkkeet ja verovapaat korkotulot. Todettakoon lisäksi, että tulo- ja omaisuustilaston perusaineistossa olevat puutteellisuudet vaikuttavat myös nyt esitettäviin käytettävissä olevaa tuloa koskeviin lukuihin.

Kokonaistulo ja käytettävissä oleva tulo tulonsaajaa kohden koko maassa on esitetty taulussa A.

Käytettävissä oleva tulo on varsinkin aviopuolisilla alemmissä tuloluokissa suurempi kuin kokonaistulo (ansaintatulo). Tähän vaikuttavat sosiaalisten vähennysten lisäksi lapsilisät. Ylemmissä tuloluokissa verotuksen progressio sekä varsinkin maksettu omaisuusvero alentavat käytettävissä olevaa tuloa. Niinpä käytettävissä oleva tulo ylimmissä tuloluokassa on kaikissa perheellisyytystyypeissä alle 50 % kokonaistulosta.

Käytettävissä olevan tulon osuus kokonaistulosta lapsiluvun ja tuloluokan mukaan ilmenee taulusta B.

Lapsilisien ja sosiaalisten vähennysten ansiosta käytettävissä oleva tulo on kokonaistuloa suurempi kaikissa tuloluokkiin 1 000—99 000 ja 100 000—199 000 markkaa kuuluvissa lapsiperheissä. Lapsiluvun kasvaessa käytettävissä olevan tulon suhteellinen osuus myös suurenee.

## Disponibel inkomst hos enskilda personer år 1956

Vid Statistiska centralbyrån har nu första gången verkställt en beräkning av den disponibla inkomsten hos enskilda personer m. fl. Resultaten av dessa kalkyler framlägges i det följande som förhandsuppgifter till inkomst- och förmögenhetsstatistiken för år 1956.

Då det gällt att utreda den disponibla inkomsten har utgångspunkten i princip varit den, att samtliga tvångsar-tade inkomstöverföringar — skatter och skatteartade pålagor — avdras från totalinkomsten och till densamma adderas de inkomstöverföringar som kommer inkomsttagarna till godo. Med totalinkomster avses här egentliga (deklarerade) förvärsinkomster exklusive barnbidrag o. a. sociala inkomstöverföringar. Uppgifter om den debiterade inkomst- och förmögenhetsskatten erhålles från inkomst- och förmögenhetsstatistiken. Däremot föreligger ingen statistik om fördelningen av debiterad kommunal- och kyrkoskatt samt folkpensionspremie, varför dessa har uppskattats. Från totalinkomsten, sådan den framgår ur inkomst- och förmögenhetsstatistiken, har först avdragits den debiterade inkomst- och förmögenhetsskatten samt den genomsnittliga kommunal- och kyrkoskatten ävensom folkpensionspremien, vilka beräknats på grundval av sagda totalinkomst. Det inkomstbelopp som sålunda erhållits, har ökats med barnavdragen, 14 400 mark för varje minderårigt barn. Den skattbara inkomsten vid kommunalbeskattningen har beräknats med beaktande av grund- och barnavdragen. Dessa, ävensom skattörsvärdena, har beräknats genom sammanvägning med antalet inkomsttagare.

Beträffande dessa kalkyler bör beaktas, att samtliga i lag stadgade avdrag inte i detta skede kunnat beaktas vid fastställandet av kommunalskatten. Vissa slag av inkomst, såsom folkpensioner och skattefria ränteinkomster, ingår inte i den disponibla inkomsten. Det är vidare skäl att konstatera, att bristerna i grundmaterialet för inkomst- och förmögenhetsstatistiken också verkar på de anförda beloppen för den disponibla inkomsten.

Totalinkomsten och den disponibla inkomsten per inkomsttagare i hela riket framgår ur tabell A.

Den disponibla inkomsten är, i synnerhet hos äkta makar, i lägre inkomstklasser större än totalinkomsten (förvärsinkomsten). Detta beror, förutom av de sociala avdragen, även av barnbidragen. Skatteprogressionen och i synnerhet förmögenhetsskatten minskar den disponibla inkomsten i högre inkomstklasser. I den högsta inkomstklassen är den disponibla inkomsten sålunda hos alla familjetyper mindre än 50 % av totalinkomsten.

Tabell B visar den disponibla inkomsten i procent av totalinkomsten enligt barnantal och inkomstklasser.

Till följd av barnbidragen och de sociala avdragen överstiger den disponibla inkomsten totalinkomsten hos alla barnfamiljer tillhörande inkomstklasserna 1 000—99 000 och 100 000—199 000 mark. Den relativa andelen av den disponibla inkomsten ökas med stigande barnantal.

A. Kokonaistulo ja käytettävissä oleva tulo tulonsaajaa kohden perheellisyystyyppittäin ja tuloluokittain  
 Total income and disposable income per income receiver, by type of family and income classes

Tuloluokka Income class 1 000 mk	Avioparit — Äkta makar — Married couples				Vain toisella aviopuolisella tuloa Endast den ena maken med inkomst Husband or wife is income earner				Ei naimisissa olevat Icke gifta Single, widowed and divorced				Kaikki tuloa saaneet yksityiset henkilöt ym. Samtliga enskilda personer m. fl. med inkomst All individual income recipients			
	Molemmilla aviopuolisilla tuloa Båda makarna med inkomst earners		Käytettävissä oleva tulo Disposable income		Kokonaistulo Total income 1 000 mk		Käytettävissä oleva tulo Disposable income		Kokonaistulo Total income 1 000 mk		Käytettävissä oleva tulo Disposable income		Kokonaistulo Total income 1 000 mk		Käytettävissä oleva tulo Disposable income	
	Kokonaistulo Total income 1 000 mk	% kokonaistulosta av. total- income of total income	Käytettävissä oleva tulo Disposable income	1 000 mk	Kokonaistulo Total income 1 000 mk	% kokonaistulosta av. total- income of total income	Käytettävissä oleva tulo Disposable income	1 000 mk	Kokonaistulo Total income 1 000 mk	% kokonaistulosta av. total- income of total income	Käytettävissä oleva tulo Disposable income	1 000 mk	Kokonaistulo Total income 1 000 mk	% kokonaistulosta av. total- income of total income	Käytettävissä oleva tulo Disposable income	1 000 mk
1— 99	68	126.5	86	54	67	124.1	48	48	102.1	49	48	48	106.3	51	51	
100— 199	156	103.8	162	155	169	109.0	150	139	92.7	189	152	152	96.7	147	147	
200— 299	255	96.7	244	248	248	100.0	245	213	86.9	213	247	247	91.9	227	227	
300— 399	356	92.4	329	346	331	95.7	344	292	84.9	292	346	346	89.9	311	311	
400— 599	506	90.3	457	486	447	92.0	476	393	82.6	393	487	487	88.5	431	431	
600— 799	694	87.9	610	699	599	87.7	675	540	80.0	540	688	688	86.5	595	595	
800— 1 199	950	85.4	811	954	800	83.9	947	731	77.2	731	951	951	84.0	799	799	
1 200— 1 999	1 468	80.8	1 186	1 491	1 173	78.7	1 466	1 066	72.7	1 066	1 476	1 476	79.2	1 169	1 169	
2 000— 3 999	2 584	73.5	1 899	2 623	2 623	72.1	2 624	1 693	64.5	1 693	2 601	2 601	71.9	1 869	1 869	
4 000— 9 999	5 536	61.3	3 394	5 430	3 388	62.4	5 693	3 135	55.1	3 135	5 515	5 515	60.8	3 352	3 352	
10 000—	17 087	47.9	8 180	15 379	7 493	48.7	15 159	6 184	[40.8]	6 184	16 187	16 187	46.9	7 585	7 585	
<b>Yhteensä — Summa—Total</b>	<b>762</b>	<b>85.2</b>	<b>649</b>	<b>399</b>	<b>364</b>	<b>91.2</b>	<b>226</b>	<b>194</b>	<b>85.8</b>	<b>194</b>	<b>358</b>	<b>358</b>	<b>87.4</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	

**B. Käytettävissä oleva tulo %:na kokonaistulosta lapsiluvun ja tuloluokan mukaan perheellisyytystyyppittäin**  
**Disponibel inkomst i % av totalinkomst enligt barnantal och inkomstklass hos familjer av olika typ**  
*Disposable income as % of the total income by number of children, type of family and income classes*

Lasten luku Antal barn Number of children	Tuloluokat — Inkomstklasser — Income classes, 1 000 mk										Yhteensä Summa Total	
	1—99	100— 199	200— 299	300— 399	400— 599	600— 799	800— 1 199	1 200— 1 999	2 000— 3 999	4 000— 9 999		10 000—
	%											
	<b>Avioparit, joilla molemmilla tuloa</b> <b>Äkta makar, båda med inkomst</b> <i>Married couples, both husband and wife income earners</i>											
0 .....	98.0	91.1	86.5	85.7	84.9	84.0	82.1	78.0	70.8	57.6	44.9	81.1
1 .....	120.8	103.7	93.7	91.1	88.5	87.5	85.0	80.2	73.4	63.2	[50.9]	85.2
2 .....	140.3	116.1	101.4	96.4	93.5	90.7	87.4	82.4	74.6	63.8	[49.3]	87.4
3 .....	157.0	124.6	108.3	101.6	97.3	93.8	89.8	83.4	75.4	64.4	[51.9]	88.9
4 .....	182.0	136.3	115.4	106.4	101.2	96.2	92.4	85.1	76.3	66.1	..	92.3
5 tai enemmän eller flere — or more .....	198.7	156.6	127.3	116.3	106.6	101.7	96.4	87.6	77.7	62.6	—	98.6
	<b>Avioparit, vain toisella tuloa</b> <b>Äkta makar, endast den ena maken med inkomst</b> <i>Married couples, husband or wife income earner</i>											
0 .....	99.7	91.4	86.1	85.2	83.5	81.2	78.5	74.9	69.4	59.7	[47.1]	82.5
1 .....	126.1	102.9	93.7	91.3	88.3	85.2	82.1	77.7	71.8	61.6	..	87.7
2 .....	148.7	114.8	101.4	97.1	93.2	88.8	85.0	79.7	73.1	65.0	..	91.6
3 .....	177.2	126.0	108.7	102.3	97.5	92.3	87.3	81.4	74.1	66.3	..	96.3
4 .....	207.5	136.2	116.6	107.8	101.7	95.9	89.6	82.3	75.1	[64.7]	..	102.6
5 tai enemmän eller flere — or more .....	253.6	153.9	129.9	117.2	108.4	101.1	93.3	85.5	76.4	[66.8]	..	115.5
	<b>Ei naimisissa olevat — Icke gifta — Single, widowed and divorced</b>											
0 .....	99.9	91.5	85.6	84.0	81.4	78.7	76.1	71.5	63.1	53.1	[39.7]	84.9
1 .....	125.6	103.8	93.9	92.0	89.2	86.2	81.8	77.1	71.0	[64.8]	..	91.8
2 .....	163.9	115.5	101.3	97.3	94.0	89.5	85.1	79.5	71.1	..	—	97.7
3 .....	178.8	125.9	109.2	102.4	98.1	92.6	86.6	80.7	70.5	..	..	100.5
4 .....	218.7	139.5	116.6	108.2	101.9	96.4	91.8	79.6	71.2	..	—	107.2
5 tai enemmän eller flere — or more .....	293.4	156.6	128.3	120.6	107.8	101.4	—	83.0	67.9	—	—	127.9
	<b>Kaikki tuloa saaneet yksityiset henkilöt ym.</b> <b>Samtliga enskilda personer m. fl. med inkomst</b> <i>All individual income recipients</i>											
0 .....	99.8	91.4	85.7	84.3	82.4	81.5	79.9	75.5	68.2	57.2	44.2	83.5
1 .....	125.7	103.2	93.7	91.4	88.5	86.8	84.3	79.4	72.7	62.7	[48.6]	86.9
2 .....	152.6	115.0	101.4	97.0	93.3	89.9	86.6	81.4	74.0	64.3	[50.2]	89.9
3 .....	176.4	125.9	108.8	102.2	97.5	93.0	88.7	82.5	74.8	65.1	[53.0]	93.6
4 .....	208.4	136.4	116.5	107.7	101.6	96.0	90.9	83.8	75.7	65.2	..	99.6
5 tai enemmän eller flere — or more .....	255.0	154.1	129.8	117.2	108.1	101.3	94.4	86.5	76.9	64.1	..	112.6

### Summary

The disposable income by individuals has now been calculated at the Central Statistical Office for the first time. The data published are preliminary results of the „Statistics of income and property in 1956”.

The disposable income has been determined by deducting from the total income the amounts of State, communal

and church taxes and by adding family allowances. It is to be noticed that certain types of income, exempt from taxation, are not included in the statistics. The concept of the total income used in the tables refers to the total income declared. The results of the investigation are to be considered as provisional.

Raoul Brummert

## Liikevaihtoverotus vuodelta 1957

*Purchase taxation in 1957*

Liikevaihtoverotus toimeenpantiin 17:n kerran vuonna 1957. Tällöin jätettiin liikevaihtoveroilmoituksia liikevaihtoverotoimistoille kaikkiaan 14 580 kpl (v. 1956 vastaava määrä oli 14 651 kpl).

Vuoden 1951 liikevaihtoverolakiin, jota myöhemmin tehtyine muutoksineen verotuksessa sovellettiin, hyväksyttiin vuoden 1957 lopulla kaksi verohelpotusta. Toinen koski Suomen lipun vapautumista liikevaihtoverosta, toinen tuotantotarkoituksiin myytävien koneiden liikevaihtoveron alentamista 20 %:sta 13 %:iin. Näillä muutoksilla ei tosin ollut vaikutusta v:n 1957 verotukseen, koska ne tulivat voimaan vasta seuraavan vuoden alusta. Sitä vastoin on veronmaksun kannalta huomionarvoinen marraskuun alusta noudatettavaksi määrätty lain muutos, joka lyhensi liikevaihtoverovelvollisten alustavasti laskeman veron maksuaikaa kahdesta kuukaudesta yhteen. Tilastossa tämä ei kuitenkaan tule esiin, koska siinä käsitellään lopullisesti maksuunpantua veroa.

Liikevaihtoveroa vuonna 1957 maksoivat tuottajat, työliikkeet, anniskelu- ja tanssiravintolat sekä veronsiirtoliikkeet. Viimeksimainitut ovat kauppalikkeitä, jotka käyden kauppaa pääasiassa teollisuuden raaka-aineilla ja puolivalmisteilla saavat ostaa nämä verovapaasti, mutta ovat velvolliset maksamaan muille kuin tuottajille suorittamistaan myynneistä 20 %:n veron.

Tarkastettaessa taulusta A vuoden 1957 myyntilukuja päätöimialoitain havaitaan niissä lisäystä edellisen vuoden vastaaviin lukuihin verrattuna. Tällöin on otettava huomioon, että myös syksyllä toimeenpantu devalvaatio nosti useassa tapauksessa tavaroiden hintoja noin 10—15 %. Merkillepantavana piirteenä v:n 1957 aikana oli yleinen rahanniukkuus, mistä johtui vaikeuksia tuotantotoiminnalle. Tämä käy ilmi teollisuuden alalla toimivien likeyritysten lukumäärän vähentymisestä. Huomattavinta se oli savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuudessa, missä työskentelymahdollisuudet olivat heikontuneet johtuen pääasiassa talonrakennustoiminnassa tapahtuneesta hidastumisesta.

Myös tekstiiliteollisuudessa oli tilanne vaikea, koska siinä varsin herkästi havaitaan ostovoiman vaihtelut. Tekstiilituotteiden kysyntä oli laskenut huomattavasti edellisestä vuodesta. Siitä aiheutui varastojen lisääntymistä ja lyhenettyihin työviikkoihin siirtymistä.

Elintarviketeollisuus on niitä tuotannonhaaroja, joissa kireän rahatilanteen vaikutus näkyy heikommin. Myynti olikin siellä noussut lähes 20 % vuodesta 1956. Mikäli hintojen kohoamista eri tavaralaatujen kohdalla esiintyi, on se paremmin katsottava johtuneeksi tullin korotuksista kuin devalvaatiosta.

Sekä puu- että paperiteollisuuden kokonaismyynnissä oli myös nousua. Ulkomaille myytyjen metsäteollisuustuotteiden myynti muodostui määränsä perusteella edellisen vuoden vientiä suuremmaksi, vaikka massan ja paperin hinnoista olikin jouduttu jonkin verran tinkimään.

## Omsättningsbeskattningen år 1957

Omsättningsbeskattningen verkställdes år 1957 för sjutonde gången. Därvid inlämnades till omsättningskattebyråerna sammanlagt 14 580 deklARATIONER (år 1956 var motsvarande antal 14 651).

Omsättningskattelagen av år 1951, som jämte däri senare gjorda ändringar tillämpades vid beskattningen, lindrades i slutet av år 1957 i två fall. Dels befriades Finlands flagga från omsättningskatt och dels sänktes omsättningskatten på sålda maskiner för produktionsändamål från 20 % till 13 %. Dessa ändringar inverkade dock icke på 1957 års omsättningsbeskattning, då de trädde i kraft först vid början av år 1958. Inverkan på skattebetalningen hade däremot den lagändring, enligt vilken från början av november inbetalningstiden för den omsättningskatt de skattskyldiga själva preliminärt beräknat förkortades från två månader till en. Ej heller denna ändring inverkar dock på statistiken, som gäller den slutligt debiterade omsättningskatten.

Omsättningskatt uppbars år 1957 från producenter, arbetsaffärer, utskänkningsrörelser och dansrestauranger samt från affärer underskattade skatteöverföringsbeslut. De sistnämnda är företag, vilka huvudsakligen idkar handel med råvaror och halvfabrikat för industrin och vilka äger rätt till skattefria inköp, men är skyldiga att erlagga 20 % i omsättningskatt för sin försäljning till andra än producenter.

Av tabell A framgår, att försäljningssumman inom de olika huvudbranscherna år 1957 ökats i jämförelse med motsvarande tal för år 1956. Härvid bör märkas, att den på hösten verkställda devalveringen i flere fall höjde varupriserna med c. 10—15 %. Året 1957 utmärktes av en allmän penningbrist, som inverkade hämmande på hela produktionsverksamheten. Detta kommer till synes i minskningen av antalet industriföretag, i synnerhet inom ler-, glas- och stenfärdlingsindustrin, där produktionsmöjligheterna minskades främst på grund av konjunkturförsvagningen inom husbyggnadsbranschen.

Även textilindustrins läge var beträngt, då denna bransch lätt påverkas av växlingarna i köpkraften. Efterfrågan på textilvaror var märkbart mindre än föregående år, vilket orsakade lagerökningar och övergång till kortare arbetsveckor.

Livsmedelsindustrin hör till de produktionsgrenar, som påverkats minst av de försämrade konjunkturerna. Dess försäljning visar en ökning från år 1956 med nästan 20 %. Prisstegringen för vissa produkter torde snarare ha orsakats av höjda tullar än av devalveringen.

Såväl trä- som pappersindustrins totalförsäljning uppvisar även en ökning. Mängden av exporterade skogsindustriprodukter ökades, ehuru vissa prissänkningar för massa och papper ej kunde undvikas.

Työliikkeiden puolella kiintyy huomio niiden vuonna 1957 lisääntyneeseen lukumäärään, mikä ilmenee myös erikseen jokaisen läänin kohdalla. Toisaalta on lääneittäin nähtävissä vähennystä teollisten liikkeiden ollessa kysymyksessä. Taloudellisten vaikeuksien kasvaessa ylivoimaisiksi on pienillä teollisuusyrityksillä taipumusta muuttaa tuotantotoimintansa työliikkeen asteella tapahtuvaksi päästäkseen 10 %:n liikevaihtoverolla 20 %:n veron sijasta.

Liikevaihtoverotoimistojen maksuunpanemat liikevaihtoveromäärät vuosina 1954—1957 näkyvät seuraavasta taulusta. Myös kokonaismyyntiluvut samalta ajalta sisältyvät siihen.

#### B. Liikeyritysten myynti ja vero toimialan pääryhmän mukaan vuosina 1954—1957

Företagens försäljning och skatt enligt huvudgrupp åren 1954—1957

Sales of and tax on business enterprises, by main branches in 1954—1957

	Kokonaismyynti <sup>1)</sup> — Totalförsäljning <sup>1)</sup> — Gross sales <sup>1)</sup> mrd mk — 1 000 mill. mk				Veromäärä — Skattebelopp — Amount of tax milj. mk — mill. mk				
	Teollisuus Industri Industry	Veronsiirto- liikkeet Affärer underkastade skatteöver- föringsbeslut Business enterprises in transfers of taxes	Ravitsemis- liikkeet Förplägnings- rörelser Restaurants	Työliikkeet Arbetsaffärer Manu- factories	Teollisuus Industri Industry	Veronsiirto- liikkeet Affärer underkastade skatteöver- föringsbeslut Business enterprises in transfers of taxes	Ravitsemis- liikkeet Förplägnings- rörelser Restaurants	Työliikkeet Arbetsaffärer Manu- factories	Yhteensä Summa Total
1954 ....	635.0	146.6	..	25.8	34 937.7	5 675.1	557.6	829.8	42 000.2
1955 ....	715.1	151.0	..	27.4	32 501.1	4 629.9	645.5	863.0	38 639.5
1956 .....	798.3	159.2	..	31.7	35 374.3	4 941.0	705.3	1 003.7	42 024.3
1957 .....	860.0	194.2	..	34.1	37 428.3	5 373.3	682.4	1 084.6	44 568.6

<sup>1)</sup> Tarkoittaa työliikkeissä työsuoritusten ja raaka-aineiden yhteistä arvoa.

<sup>2)</sup> Avser i arbetsaffärer arbetsprestationernas och råämnenas sammanlagda värde.

<sup>3)</sup> In manufacturing, the total value of work output and raw materials.

Liikevaihtovero v:ltä 1957 nousi kaikkiaan 67.4 miljardiin markkaan. Tästä määrästä oli tullin osuutta 22.8 miljardia mk. Jäljellä oleva osa 44.6 miljardia mk ei ole täysin verrannollinen edellisen vuoden vastaavaan veroon, koska tällöin voimaan tullutta lain muutosta, joka määräsi uudelleen liikevaihtoveron alaisiksi v. 1954 siitä vapautuneita tekstiilitavaroita, alettiin soveltaa käytäntöön vasta vuoden 1956 kesäkuusta lähtien.

Påfallande är, att totalantalet arbetsaffärer ökades under år 1957. En motsvarande ökning kan konstateras i varje län. Å andra sidan kan man länsvis märka en minskning i antalet industriföretag. Under betungande ekonomiska svårigheter har mindre industriföretag omlagt produktionen så, att de motsvarar kategorin „arbetsaffär”, varvid omsättningskatten utgör 10 % i stället för 20 %.

De av omsättningsskattebyråerna debiterade skattebeloppen för åren 1954—1957 framgår ur följande tabell, i vilken även återges de totala försäljningssummorna för samma tid.

Omsättningskatten för år 1957 steg sammanlagt till 67.4 miljarder mk, varav tullén uppbar 22.8 miljarder mk. Den återstående delen, 44.6 miljarder mk, är icke fullt jämförbar med motsvarande skattebelopp för år 1956, emedan den lagändring, som då trädde i kraft och åter påbjöd beskattning av vissa textilvaror, vilka varit skattefria sedan år 1954, började tillämpas först från juni månad år 1956.

#### Summary

The purchase tax was levied in 1957 for the seventeenth time. The number of business enterprises paying purchase tax was then 14 580 (in 1956 14 651).

In the tax law of 1951, which was applied in 1957, two changes were made during the year. The one, concerning the Finnish flag, exempted it from the purchase tax, the other included a statement according to which the machines used for production were taxed by 13 % instead of the earlier 20 %. Both changes in the law came into force at the beginning of 1958.

The purchase tax was paid by producers (also including manufacturers, who carried on industrial work on a small scale), licensed restaurants and restaurants where dancing was allowed. In addition, business enterprises mainly dealing in raw materials were obliged to pay tax.

When the sales of 1957 are compared with the ones of 1956 there is an increase in every main branch. But the devaluation enacted in the autumn must be taken into

account, too, because it raised prices about 10—15 % in many cases. One of the most striking features in 1957 was the deficiency of money, which was a usual development and raised difficulties for productive activity.

The state of affairs was especially difficult in the textile branch. The sales decreased, the stores expanded and working hours were shortened.

The food manufacturing industries suffer less from unadvantageous economic circumstances than do other industries. So an increase of 20 % can be noticed in this field depending, however, partly on higher customs.

The purchase tax collected in 1957 was 67 400 million mk. The share of the Customs was 22 800 million mk. The other part, 44 600 million mk, is not completely comparable with the tax in the previous year because the law changes demanding purchase tax on some textiles was applied first in June 1956.

Kaisa Laurila.

## A. Liikeryitysten luku, myynti ja vero toimialan mukaan vuosina 1956—1957 — Företagens antal, försäljning och skatt enligt

Toimiala	Liikeryitysten luku Företagens antal Number of business enterprises		Kokonaismyynti <sup>1)</sup> Totalförsäljning <sup>1)</sup> Gross sales <sup>1)</sup> milj. mk — mill. mk	
	1956	1957	1956	1957
<b>Teollisuus</b>	<b>9 219</b>	<b>8 948</b>	<b>798 302.6</b>	<b>859 985.3</b>
Malmikaivokset	2	2	1 045.4	614.0
Kivilouhokset	210	204	2 315.1	2 722.0
Muu kaivos- ja louhosteollisuus	4	4	464.5	268.1
Turveteollisuus	8	8	165.9	134.7
Elintarviketeollisuus	1 763	1 761	206 377.7	246 552.0
Myllyt	94	93	12 444.8	6 352.6
Juomia valmistava teollisuus	103	84	43 552.5	45 698.0
Tupakkateollisuus	8	7	17 695.2	18 652.4
Tekstiiliteollisuus	504	494	44 835.7	41 941.3
Kenkä-, vaatetus- ja ompeluteollisuus	950	961	42 084.8	41 644.8
Puuteollisuus	1 098	1 044	114 598.5	130 631.1
Sahat	635	622	23 132.3	25 271.3
Huonekalu- ja rakennuspuusepänteollisuus	653	618	11 990.1	11 446.2
Paperiteollisuus	128	124	55 235.8	57 778.7
Graafinen teollisuus	462	458	20 178.5	21 363.1
Nahka- ja nahkateosteollisuus kenkäteollisuutta lukuunottamatta	311	278	9 812.6	8 866.4
Kumiteollisuus	20	21	7 699.8	7 690.9
Kemian teollisuus	408	404	43 431.3	43 753.6
Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus	20	21	2 367.1	4 865.4
Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus	975	875	21 922.1	22 619.7
Metallien perusteollisuus	149	146	32 619.7	34 891.9
Metallituoteteollisuus	455	445	18 886.2	17 768.1
Koneteollisuus	283	284	51 617.7	49 896.3
Sähköteknillinen teollisuus	141	142	22 818.9	24 373.7
Kulkuneuvoteollisuus	131	131	16 395.9	15 581.9
Muu tehdasteollisuus	391	395	7 966.8	7 640.2
Rakennustoiminta	36	31	2 189.3	2 519.7
Sähkö- ja kaasulaitokset	6	6	95.5	71.1
<b>Veronsiirtoliikkeet</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>159 183.0</b>	<b>194 189.3</b>
Ravinto- ja nautintoaineiden kauppa	16	16	8 308.3	9 925.5
Yhdistetty elintarvike-, tekstiili- ja rautakauppa	1	1	54.4	83.2
Kutoma-, nahka- ja kumitavarakauppa	15	18	6 851.1	14 013.8
Rauta-, rakennustarvike- ja konekauppa	38	37	30 750.5	41 162.6
Sähkö-, urheilu- ja taloustarvikkeiden y.m.s. kauppa	4	4	2 303.0	2 695.3
Puutavarakauppa	6	8	1 066.1	3 326.8
Kirjojen ja paperitavaroiden kauppa	26	26	16 587.0	16 304.3
Kemikaali- ja apteekkitavaroiden kauppa	7	7	1 207.1	1 323.3
Tapetti-, matto- ja värikauppa	4	4	59.5	65.7
Maanviljelyskauppa	2	2	2 931.1	3 065.6
Muut tukkukaupan erikoisliikkeet	7	7	788.2	582.8
Vientikauppa	9	7	81 757.0	93 573.1
Agentuuriliikkeet	15	14	6 519.7	8 067.3
<b>Ravitsemisliikkeet</b>	<b>485</b>	<b>478</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Työliikkeet</b>	<b>4 797</b>	<b>5 003</b>	<b>31 734.2</b>	<b>34 025.3</b>
Kaivos- ja louhosteollisuus	7	16	8.0	14.9
Elintarviketeollisuus	41	35	83.9	84.8
Myllyt	37	32	67.2	71.6
Tekstiiliteollisuus	112	109	95.0	127.8
Vaatetus- ja ompeluteollisuus	185	199	460.9	434.2
Puuteollisuus	406	385	1 289.2	1 256.8
Sahat	53	38	21.7	15.5
Huonekaluteollisuus	81	77	251.6	270.1
Graafinen teollisuus	13	14	27.5	30.2
Nahkateollisuus	39	23	71.2	33.9
Kumiteollisuus	93	89	504.2	799.7
Kemian teollisuus	2	2	37.7	37.0
Savi-, lasi- ja kivenjalostusteollisuus	30	25	201.7	244.0
Metallituoteteollisuus	581	591	2 679.9	2 896.1
Koneteollisuus	283	288	2 974.8	3 742.9
Sähköteknillinen teollisuus	497	501	4 470.6	4 803.3
Kulkuneuvoteollisuus	1 239	1 367	8 193.3	8 119.5
Muulla luokittelematon teollisuus	468	483	565.3	623.8
Rakennusalan työliikkeet	402	449	8 764.0	9 358.5
Palvelukset	318	350	1 055.4	1 147.8

<sup>1)</sup> Tarkoittaa työliikkeissä työsuoritusten ja raaka-aineiden yhteistä arvoa.<sup>2)</sup> Avser i arbetsaffärer arbetsprestationernas och råämnenas sammanlagda värde.<sup>3)</sup> In manufacturing, the total value of work output and raw materials.

## verksamhetsart åren 1956—1957 — Number and sales of and tax on business enterprises, by branches in 1956—1957

Veromäärä Skattebelopp Amount of tax milj. mk — mill. mk		Verksamhetsart Branch
1956	1957	
35 374.3	37 428.3	<b>Industri — Industry</b>
9.1	13.4	Malmgruvor — Metal mining
192.0	187.7	Stenbrott — Stone quarrying
22.5	8.9	Annan gruvindustri — Non-metallic mining and quarrying
1.0	0.6	Torvindustri — Peat works
7 510.1	8 664.9	Livsmedelsindustri — Food manufacturing industries
193.6	0.7	Kvarnar — Flour mills
1 000.8	1 090.1	Dryckesvaruindustri — Beverage industries
2) —0.0	2) —0.1	Tobaksindustri — Tobacco manufactures
560.1	778.9	Textilindustri — Manufacture of textiles
304.7	293.1	Sko-, beklädn.- o. sömnadsind. — Manufacture of footwear, other wearing apparel and made up textile goods
2 449.6	2 324.1	Träindustri — Manufacture of wood
294.1	271.7	Sågverk — Sawmills
1 333.6	1 233.5	Möbel- och byggnadssnickeriindustri — Manufacture of furniture and fixtures
1 217.6	1 002.4	Pappersind. — Manufacture of paper and paper products
1 048.1	1 109.0	Grafisk ind. — Printing, publishing and allied industries
395.9	352.7	Skinn-, läder- o. lädervaruind. förutom skoind. — Manufacture of leather and leather products, except footwear
749.9	759.4	Gummivaruind. — Manufacture of rubber products
2 478.1	2 547.8	Kemisk industri — Manufact. of chemicals and chem. prod.
151.0	637.6	Mineralolja- och asfaltindustri — Manufacture of products of petroleum and asphalt
3 020.3	2 863.3	Ler-, glas- och stenförädlingsindustri — Manufacture of non-metallic mineral products
1250.6	2 065.4	Metall råvaruindustri — Basic metal industries
2 349.6	2 010.0	Metallmanufaktur — Manufacture of metal products except machinery and transport equipment
3 996.8	3 271.6	Maskinindustri — Manufacture of machinery
3 237.4	3 537.4	Elektrotekn. industri — Manufacture of electrical apparatus
1 233.3	1 634.0	Transportmedelsindustri — Manufacture of transport equipment
777.2	956.6	Annan fabriksindustri — Miscellaneous manufacturing industries
84.9	85.9	Byggnadsverksamhet — Construction
0.1	0.1	Elektricitets- o. gasverk — Electricity and gas
4 941.0	5 373.3	<b>Affärer underkastade skatteöverföringsbeslut — Business enterprises in transfers of taxes</b>
174.2	204.9	Handel med närings- o. njutningsmedel — Wholesale trade of food, beverages and tobacco
—	—	Förenad handel med livsmedel, textilier o. järnvaror — Comb. wholesale trade of food, textiles and hardware
78.9	105.3	Textil-, läder- o. gummivaruhandel — Wholesale trade of textiles, leather and rubber goods
3 149.2	3 477.1	Järn-, byggnadsmaterial- o. maskinhandel — Wholesale trade of iron and construction materials
336.7	395.6	Handel med elektricitets-, sport- o. hushållsartiklar o.a.d. — Wholesale trade of electrical, sports and household articles
45.9	40.2	Trävaruhandel — Wholesale trade of timber
334.5	347.7	Bok- o. pappershandel — Wholesale trade of books and stationery
77.7	75.8	Kemikalie- o. apoteksvaruhandel — Wholesale trade of chemicals and pharmaceutical goods
0.0	0.4	Handel med tapeter, mattor o. färger — Wholesale trade of wallpaper, coverings and paints
22.7	21.1	Jorbruksaffärer — Wholesale trade of farm implements
6.3	2) —15.0	Övriga specialpartiaffärer — Other specialized wholesale trade
446.3	440.8	Exporthandel — Export trade
268.6	279.4	Agenturaffärer — Commission business
705.3	682.4	<b>Förplägningsrörelser — Restaurants</b>
1 003.7	1 084.6	<b>Arbetsaffärer — Manufactories</b>
0.6	1.2	Gruvindustri — Non-metallic mining and quarrying
0.5	0.4	Livsmedelsindustri — Foodstuffs industry
0.5	0.3	Kvarnar — Flour mills
3.7	4.6	Textilindustri — Manufacture of textiles
8.4	7.8	Beklädnads- och sömnadsindustri — Manufacture of wearing apparel and made-up textile goods
57.0	54.0	Träindustri — Manufacture of wood
0.1	0.4	Sågverk — Sawmills
12.2	12.7	Möbelsnickerier — Manufacture of furniture
0.8	1.0	Grafisk ind. — Printing, publishing and allied industries
2.2	1.6	Läderindustri — Manufacture of leather
32.8	41.2	Gummivaruind. — Manufacture of rubber products
2.3	2.3	Kemisk ind. — Manufact. of chemicals and chem. prod.
11.7	12.4	Ler-, glas- och stenförädlingsindustri — Manufacture of non-metallic mineral products
102.3	104.2	Metallmanufaktur — Manufacture of metal products
101.5	130.8	Maskinindustri — Manufacture of machinery
58.5	67.4	Elektrotekn. industri — Manufacture of electrical apparatus
446.3	461.4	Transportmedelsindustri — Manufacture of transport equipment
44.7	47.1	Icke annorstädes upptagen ind. — Miscellaneous manufacturing industries
42.8	56.1	Arbetsaffärer inom byggnadsbranchen — Building industry manufactures
75.4	78.4	Tjänster — Services

2) Veronpalautus ollut suurempi kuin vero.

2) Skatterestitutionen har varit större än skatten.

2) Tax refunds have been greater than tax.

## Suomen kansantulo vuosina 1957—1958 neljännesvuosittain

*Quarterly National Income of Finland, 1957—1958*

Tässä artikkelissa julkaistaan ensi kertaa Tilastollisen päätoimiston kansantulotilasto-osaston suorittamat laskelmat eri kansantuloerien kehityksestä neljännesvuosittain. Luvut käsittävät eräät kansantuotteen, kansantulon ja kansanmenon keskeiset komponentit käyvässä rahassa sekä kansantuotteen elinkeinoittain vuoden 1957 rahassa. Tutkimus on eräänlainen koe, jonka tarkoituksena on antaa kokemusta mahdollisuuksista suorittaa vastaavia laskelmia jatkuvasti, todeta ne vaikeudet, jotka tehtävään nykyisten tilastojen puitteissa liittyvät ja se mahdollinen merkitys mikä laskelmilla on. Tässä yhteydessä julkaistaan ensi kertaa myös koko kulunutta vuotta koskevat kansantuloarviot jo helmikuussa.

Neljännesvuosiselvityksen osalta on tutkimus edellyttänyt varsin paljon ylityötä, osaston muiden tehtävien lykkäämistä sekä ulkopuolista tukea. Nykyisen työvoiman puitteissa ei neljännesvuosiselvityksiä voida jatkuvasti suorittaa.

*Yleistä.* Kansantulolukujen käyttö talouspoliittisiin, liikelatoudellisiin, tieteellisiin yms. selvityksiin ja tutkimuksiin on viime vuosina merkittävästi kasvanut. Jatkuva kansantulolaskenta on tähän asti suoritettu maassamme siten, että elokuussa suoritetaan varsinaiset edellistä vuotta koskevat ennakkolaskelmat sekä aikaisempien ennakkolaskelmien tarkistukset.<sup>1)</sup> Tulokset on julkaistu syyskuussa jolloin siis edellistä vuotta koskevat suhteellisen yksityiskohtaiset laskelmat on saatettu ensi kertaa julkisluuteen. On ilmeistä, ettei tämä voi tyydyttää kansantulotilastojen käyttäjien tuoreiden tietojen tarvetta. Tämän epäkohdan poistamiseksi ryhtyi Tilastollinen päätoimisto seuraaviin toimenpiteisiin.

1. kulunutta vuotta koskevat laskelmat suoritetaan ja tulokset julkaistaan mahdollisimman välittömästi vuoden päätyttyä
2. samassa yhteydessä kokeillaan mahdollisuuksia laskea kansantuloerät vuotta lyhyemmältä ajanjaksolta.

Vaikeuksia aiheutuu varsinkin jälkimmäisestä kokeilu- luonteisesta toimenpiteestä. Tuore vuosiarviolaskelmian ei tuo teknillisesti paljoakaan uusia ongelmia, koska alustavat, vaikkakaan ei aina komponenteiltaan julkaisukelpoiset vuosilaskelmat on Päätoimistossa jouduttu useihin erilaisiin talouspoliittisiin tarkoituksiin ja sisäiseen käyttöön jo en-

1) Tämän ajankohdan valitsemiseen ovat vaikuttaneet mm. seuraavat seikat: 1) Valtion tulo- ja menoarvion liitteeseen tarvittavien kansantulolaskelmien tulee olla mahdollisimman tuoreina valmiina elokuun lopulla. 2) Syyskuun puolivälissä joudutaan Yhdistyneiden Kansakuntien Tilastotoimistolle tekemään vuosiraportti edellisen vuoden kansantulon kehityksestä. 3) Elokuussa ovat useat vuosilaskelmat alustavasti summattavissa ennakkokäyttöön.

## Finlands nationalinkomst åren 1957—1958 kvartalsvis

I denna artikel publiceras de första kalkyler rörande utvecklingen av olika nationalinkomstposter kvartalsvis, vilka utförts av Statistiska centralbyråns avdelning för nationalinkomststatistik. Uppgifterna gäller vissa centrala komponenter i nationalprodukten, nationalinkomsten och nationalutgiften i löpande penningvärde samt nationalprodukten enligt näringsgrenar i 1957 års penningvärde. Undersökningen är ett försök, avsett att utreda möjligheterna att kontinuerligt utföra liknande undersökningar, att konstatera vilka svårigheter beräkningarna orsakar vid nuvarande tillgång till statistik samt att pröva resultatens användbarhet. Även nationalinkomstberäkningarna för hela det gångna året publiceras nu första gången redan i februari.

Kvartalsutredningen har krävt övertidsarbete i betydande utsträckning, uppskjutande av avdelningens andra arbeten samt stöd av utomstående. Med nuvarande arbetskraft kan kvartalsberäkningar inte fortlopande utföras.

*Allmänt.* I ekonomisk-politiska, företagsekonomiska, vetenskapliga m. fl. utredningar har uppgifter om nationalinkomsten fått en vidsträckt användning under de senaste åren. Vid det kontinuerliga beräkandet av nationalinkomsten i vårt land har hittills förhandskalkylerna rörande föregående år samt justeringen av tidigare förhandsberäkningar färdigställts i augusti<sup>1)</sup>. Resultaten har publicerats i september, varvid relativt detaljerade kalkyler rörande föregående år första gången bringats till offentligheten. Det är uppenbart, att detta inte kan tillfredsställa behovet av färskare uppgifter hos dem som använder nationalinkomststatistik. För att avlägsna detta missförhållande har Statistiska centralbyrån tillgripit följande åtgärder:

1. beräkningarna rörande det gångna året verkställs och resultatet publiceras snarast möjligt efter årets utgång.
2. i samband med dessa beräkningar prövas möjligheterna att beräkna nationalinkomstposterna för kortare perioder än ett år.

Svårigheter orsakas främst av den sistnämnda försöksåtgärden. En årsuppskattning till erbjuder egentligen inga nya problem, då Centralbyrån redan tidigare, för att tillgodose olika ekonomisk-politiska ändamål och för eget bruk har utarbetat preliminära årsberäkningar, vilka dock för vissa komponenters del ej varit tillräckligt tillförlitliga

1) Valet av denna tidpunkt har betingats av bl. a. följande synpunkter: 1) För bilagan till statsbudgeten bör nationalinkomstberäkningarna föreligga färdiga i augusti i ett så aktuellt skick som möjligt. 2) Årsrapporten till Statistiska byrån vid Förenta Nationerna rörande utvecklingen av nationalinkomsten föregående år skall utarbetas i mitten av september. 3) Summariska förhandsuppgifter från flere statistikgrenar står till buds i augusti.

nenkin suorittamaan. Sen sijaan neljännesvuosilaskenta tuo metodisesti ja laskentateknillisesti varsin paljon uutta, joten siihen liittyviä ongelmia on syytä seuraavassa lyhyesti valottaa.<sup>1)</sup>

*Neljännesvuosilaskelmien hyödyistä.* Taloudellisten ilmiöiden kuvaamisen ja selvittämisen päätarkoituksena on auttaa taloudenpitäjiä selittämään nykyisyyttä ja ennakoimaan tulevaisuutta. Pyrittäessä tähän tarvitaan: 1. riittävän paljon tutkimustuloksia, jotka selittävät syy-yhteyksiä, ja 2. riittävän paljon tietoja, jotka kuvaavat juuri tapahtunutta kehitystä.

Ensimmäinen näkökohta (käyttätymismallien rakentaminen tms.) edellyttää luotettavia, yksityiskohtaisia ja ajallisesti „pitkiä” lukusarjoja tutkittavista ilmiöistä, ja jälkimmäinen — nykytilanteen „tendenssien” selvittäminen — tietoja lyhyiltä ajanjaksoilta. Nämä, mahdollisesti joskus eri suuntiin vaikuttavat vaatimukset joudutaan käytännössä „painottamaan” sormituntumalla pyrittäessä annetun tutkimuskapasiteetin käytön optimointiin. Tällä varauksella näyttää siltä, että tähän mennessä julkaistut kansantulotiedot luovat tällä hetkellä suhteellisesti paremman pohjan pitkän tähtäimen kehityksen, kasvun tms. tarkasteluun kuin aivan lähiajan tapahtumien luotettavaan ennakkointiin. Samalla on sekä julkisen että elinkeinoelämän talouspolitiikan aktivisoinnissa tietojen tuoreuden merkitys kasvanut. Halutaan tietää, mitä on juuri tapahtunut ja tapahtumassa ja mikä on lähiajan muutosten suunta ja voima.

Todettakoon myös, että kansantaloudelliselle, erityisesti ekonometriselle tutkimustyölle ovat koko taloutta ja sen osia koskevat vuotta lyhyemmältä ajalta saatavat tiedot arvokkaita juuri syy-yhteyksien selvittämiseksi.

Eräänä tärkeänä näkökohtana on mainittava kansantulolaskelmien yleinen tehtävä tilastojen kehittäjänä.<sup>2)</sup>

Kansantulolaskelmat muodostavat tavallaan kehykset eri taloustilastojen yhteistyölle. Tämä koskee tuotanto-, tuonti-, vienti-, kulutus-, säästö-, investointi- yms. tilastoja. Näistä saatujen tietojen johdonmukaisuus tulee testatuksi, kun ne yhdistetään kansantalouden kirjanpito-

för publicering. En kvartalsberäkning inför däremot rätt många nya såväl metodiska som beräkningstekniska problem, vilka kort må framläggas i det följande<sup>1)</sup>.

*Angående nyttan av kvartalsberäkningar.* Huvudsyftet för framställningar och utredningar av ekonomiska företeelser är att för de ekonomiska subjekten underlätta förklarandet av nutiden och förutsägandet av framtiden. För detta ändamål fordras: 1. en tillräcklig mängd forskningsresultat som förklarar orsakssammanhangen och 2. ett tillräckligt kvantum kunskapsmaterial som skildrar den utveckling som nyss ägt rum.

Den första synpunkten (konstruerandet av beteendemodeller o. dyl.) förutsätter tillförlitliga, detaljerade och i tiden „långa” talserier över de fenomen som undersökes, och den andra — utredning av „tendenser” i det aktuella läget — färskas talserier för korta tidsperioder. Vid optimering av användandet av en given forskningskapacitet nödgas man i praktiken på känn „sammanväga” dessa krav, som mähända ibland verkar i olika riktningar. Med denna reservation ser det ut, som om de uppgifter om nationalinkomsten, som hittills publicerats, relativt sett skulle bilda en bättre bas för en granskning av utveckling, tillväxt o. dyl. på lång sikt än för ett tillförlitligt förutsägan- de av händelserna under den allra närmaste framtiden. Betydelsen av färskas uppgifter har samtidigt ökat i och med att såväl den offentliga som näringslivets ekonomiska politik aktiviserats. Man önskar veta vad som nyss hänt och vad som håller på att ske samt riktningen och styrkan av de aktuella förändringarna i förhållandena.

Det är även skäl att konstatera, att vid klarläggande av orsakssammanhang uppgifter rörande kortare perioder än ett år är av betydelse för den nationalekonomiska och speciellt den ekonometrisk forskning.

En viktig synpunkt som bör nämnas, är nationalinkomsberäkningarnas allmänna uppgift vid utvecklandet av statistiken<sup>2)</sup>.

Nationalinkomstberäkningarna bildar på sätt och vis ramen för samarbetet mellan olika grenar av den ekonomiska statistiken. Detta gäller produktions-, handels-, konsumtions- och investeringsstatistiken, statistiken över sparandet osv. Konsekvensen i de uppgifter dessa

1) Vuotta lyhyempien kokonaistaloudellisten laskelmien pioneereista Suomessa mainittakoon professori Gunnar Fougstedt. Ks. *Fougstedt, G.* En index för den produktiva verksamheten. Ekonomiska Samfundets Tidskrift. 1951: 1. Ulkomailla tapahtuneista varhaisista laskelmista mainittakoon tässä vain esimerkkinä USA:ssa v. 1938 ensi kertaa julkaistut kuukausittaiset „kansantulotiedot”. Arviot koskivat henkilöiden tuotantoon osallistumisestaan saamia tuloja („Income payments to individuals” defined as income paid out arising from current activities in the production of goods and services.) Monthly and Quarterly National Income Estimates in the United States. Preliminary Memorandum prepared by the Statistical Office of the United Nations, Conf. Eur. Stats./WG. 5/QN/2. 2 June, 1955.

2) Ks. *Laurila E. H.*, Taloustilaston yleiset periaatteet sekä saman tekijän Kansantulotilasto. Suomen yhteiskuntatilasto ja sen kehittäminen. Vuoden 1953 tilastokomitean mietintö. Komitean mietintö n:o 6. 1956. Ks. myös Kvartalstall for Nasjonalregnskapet. Statistiske Meldinger N:o 10. 1953. Statistisk Sentralbyrå. Oslo. s. 279.

1) Bland pionjärerna vid beräkandet av ekonomiska aggregat för kortare tid än ett år i Finland må nämnas professor Gunnar Fougstedt. Se *Fougstedt, G.*, En index för den produktiva verksamheten. Ekonomiska Samfundets Tidskrift 1951: 1. Av tidigare beräkningar i utlandet må här endast som exempel framhållas de månadsuppgifter över „nationalinkomsten” i USA, som första gången publicerades år 1938. Beräkningen avsåg enskilda personers inkomster härrörande av deras produktionsinsats. („Income payments to individuals, defined as income paid out arising from current activities in the production of goods and services”). Monthly and Quarterly National Income Estimates in the United States. Preliminary Memorandum prepared by the Statistical Office of the United Nations. Conf. Eur. Stats./WG. 5/QN/2. 2 June, 1955.

2) Se *Laurila, Eino H.*, Taloustilaston yleiset perusteet, samt *densamme*, Kansantulotilasto. Suomen yhteiskuntatilasto ja sen kehittäminen. Komiteamietintö N:o 6-1956. Se även Kvartalstall for Nasjonalregnskapet. Statistiske Meldinger N:o 10. 1953. Statistisk Sentralbyrå. Oslo. s. 279.

järjestelmän puitteissa. Jos suoritetaan neljännesvuosilaskelmat, tapahtuu tämä testaaminen myös jatkuvasti ja entistä yksityiskohtaisemmin.

Käyttämällä hyväksi kansantalouden kirjanpidon systematiikkaa — niitä määritelmiä ja taseyhtälöitä, joihin asetelmat perustuvat — voidaan saatavissa olevista tiedoista johtaa uutta tietoa. Tämä muokkaus ja sovittelutyö, uusien tietojen johtaminen, eritasoisten korvikkeiden ja kontrollitietojen kriittinen käyttö jne. muodostaakin samalla laskelmien erityisen vaikeuden, johon seuraavassa palataan.

Jatkuvasti suoritettavan vuotta lyhyempää ajanjaksoa koskevan kansantulolaskennan merkitystä korostaa vielä kulloinkin kuluvaan vuoteen koskevien aikaisemmin tehtyjen ennusteiden ja ohjelmien jatkuva testaus- ja tarkistamismahdollisuus.

*Neljännesvuosilaskelmien haitoista.* Edellä tarkasteltiin, miten kansantulotietojen käyttökelpoisuus lisääntyy, kun tulokset saadaan sekä lyhyeltä ajanjaksolta että lyhyellä viivästyksellä. On syytä tarkastella asian toista puolta. Onko esitetty hyöty neljännesvuosilaskelmien aiheuttamaan suureen työmäärään nähden riittävä?

Vaikka neljännesvuosilaskelma suoritettaisiin mahdollisimman suppeana, vaatii se joka tapauksessa runsaasti työtä.<sup>1)</sup> Kansantuote, kansantulo- ja kansanmenoerot lasketaan — tilastojen ollessa puutteellisia — varsin monimutkaisten operaatioiden avulla. Useat korvikkeet, joihin tekijöitä koskevien tietojen miltei täydellinen puuttuminen jne. aiheuttavat paljon sovittelua, muokkausta ja kokeilua, neljännesvuosilaskelmien osalta paljon enemmän kuin suhteellisesti parempiin tilastoihin perustuvien vuosilaskelmien osalta.

Tässä mielessä on harkittava seuraavia kysymyksiä:

— viekö neljännesvuosilaskelma laskentakapasiteettia liikaa, kun samalla on: 1) parannettava nykyistä jatkuvaa kansantulotilastoa pyrkimällä yhä suurempaan yksityiskohtaisuuteen, suorittamalla uusien tietojen perusteella myös pitkän ajan tarkistuksia, lisäämällä tarkastelua ajallisesti taaksepäin jne.; 2) laajennettava nykyistä, jatkuvaa kansantulolaskentaa muiltakin kuin lyhyen ajan laskelmien osalta pyrkimällä alustaviin panos-tuotosselvityksiin, maksuvälinevirtaselvityksiin, kansanvarallisuuslaskelmiin, alueelliseen kansantulolaskentaan jne.

— tuovatko neljännesvuosilaskelmat ja missä määrin automaattisesti tuloksina aggregaatteja (summia, tuloja, keskiarvoja jne.), niin että niitä voidaan sinänsä pitää lopullisten tulosten käyttökelpoisina ennakkotietoina ja täten vähentää vastaavia ennakkollisia vuosilaskelmia, sekä tapahtuuko mahdollisesti vuosilaskelmien automaattista paranemista.

Todettakoon, että helmikuussa suoritettavan vuosiennakkoarvion osalta on neljännesvuosilaskelmista apua melkein pä kaikissa tapauksissa. Sen sijaan elokuussa suoritettava edellistä vuotta koskeva tarkistus perustuu useilta

<sup>1)</sup> Ks. Quarterly National Accounts. Memorandum by the Netherlands Central Bureau of Statistics. Conf. Eur. Stats./WG. 5/QN.1. 9 May 1955. Moniste.

olika slag av statistik lämnar, blir testad då de sammanställes inom ramen för nationalbokföringen. Kvartalsberäkningarna möjliggör en kontinuerlig och mera detaljerad testning än den som tidigare förekommit.

Genom att använda systematiken i nationalbokföringen — de definitioner och bilansekvationer, på vilka tabellerna grundar sig — är det möjligt att ur tillbudsstående uppgifter härleda ny kunskap. Detta bearbetnings- och anpassningsarbete, härledandet av nya uppgifter, den kritiska användningen av surrogat- och kontrolluppgifter av varierande slag osv. utgör samtidigt den främsta med dessa beräkningar förknippade svårigheten, till vilken återkommes i det följande.

Beträffande betydelsen av kontinuerliga nationalinkomstberäkningar rörande kortare perioder än ett år må ytterligare framhållas, att de under årets lopp möjliggör en fortsatt prövning och kontroll av prognoser och program som tidigare utarbetats.

*Kvartalsberäkningarnas nackdelar.* Ovan framhålls hur användbarheten av nationalinkomstuppgifterna ökas, om resultatet erhålles för kortare perioder och med mindre dröjsmål. Det är skäl att granska frågan från en annan synpunkt. Uppväger nyttan av kvartalsstatistiken det stora arbete den fordrar?

Det arbete beräkningarna kräver är betydande även om kvartalsstatistiken utarbetas i så kortfattad form som möjligt<sup>1)</sup>. Nationalprodukt-, nationalinkomst- och nationalutgiftsposterna beräknas — på grund av brister i statistiken — genom relativt komplicerade operationer. Flera surrogatserier, den nästan totala avsaknaden av uppgifter om vissa faktorer m.fl. omständigheter nödvändiggör i stor utsträckning anpassning, bearbetning och experimenterande. Detta gäller kvartalsberäkningarna i mycket högre grad än årsberäkningarna, vilka baseras på ett relativt sett tillförlitligare statistiskt material.

I detta avseende bör följande frågor övervägas:

— tar utarbetandet av kvartalsstatistiken en för stor del av arbetskapaciteten i anspråk då det samtidigt gäller: 1) att förbättra den nuvarande kontinuerliga nationalinkomststatistiken genom att sträva till allt mer detaljerade uppgifter, genom att med hjälp av nytillkomna uppgifter korrigera beräkningarna på lång sikt, genom att utsträcka statistiken även bakåt i tiden osv.; 2) att utvidga de nuvarande kontinuerliga nationalinkomstberäkningarna även i övrigt genom preliminära input-output undersökningar, utredningar av betalningsströmmar, beräkningar rörande nationalförmögenheten, regionala nationalinkomstberäkningar osv.

— i vilken utsträckning ger kvartalsuppgifterna automatiskt aggregat (summor, produkter, medelvärden osv.), vilka som sådana kan användas som preliminära värden för de slutliga uppgifterna, varvid behovet av preliminära årsberäkningar minskas, samt förbättras eventuellt årsuppgifterna automatiskt av kvartalsstatistikens resultat.

Det kan konstateras, att kvartalsberäkningarna i nästan alla fall är till hjälp vid den preliminära beräkning av årsuppgifter som verkställes i februari. Den granskning av kalkylerna för föregående år, som äger rum i augusti,

<sup>1)</sup> Se Quarterly National Accounts. Memorandum by the Netherlands Central Bureau of Statistics. Conf. Eur. Stats./WG. 5/QN.1. 9 May 1955. Duplikat.

osin aivan uuteen perusaineistoon. Sektoreista todettakoon kuitenkin, että mm. talonrakennustoiminnan, tukku- ja vähittäiskaupan, eräiden liikenteen alasektoreiden, ravintoloiden, elokuvien, tavaroiden tuonnin ja viennin osalta, saadaan neljännesvuosittain melkein kaikki ne tiedot, joiden pohjalta elokuun laskelmakin suoritetaan. Teollisuuden osalta saadaan neljännesvuosittain suurin piirtein kaikki tieto, mitä helmikuun laskennassa tarvitaan, mutta elokuun tarkistus tapahtuu jo täysin uuden materiaalin pohjalta. Tämä sama koskee pääosiltaan myös maataloutta.

Todettakoon lisäksi, että esimerkiksi kaupan, rakennustoiminnan ja ravintoloiden osalta tietojen käsittely neljännesvuosittain täsmentää myös vuosituloksia.<sup>1)</sup>

Kuitenkin on muistettava, että vaikka parhaassa tapauksessa jonkin sektorin vuositiedot saadaan suhteellisen lopullisina neljännesvuosilaskelmien aggregaateina, merkitsee jatkuva laskenta neljästi vuodessa tapahtuvaa koko järjestelmän perinpohjaista läpikäymistä suhteellisen heterogeenisen aineiston pohjalta. Toisaalta on muistettava, että muita kansantulotilaston laajennuksia, kuten panos-tuotos-selvityksiä, kansanvarallisuustutkimuksia, alueellisia kansantulolaskelmia ei ole päästy maassamme edes alustavasti kokeilemaan, ajanjaksoa 1926—58 koskeva perustarkistus on vasta alulla eikä ennen vuotta 1926 koskevia laskelmia ole edes aloitettu.

Kuten edellä mainittiin tässä esitettävä kokeellinen neljännesvuosiselvitys osoittikin edellyttävän melkoista ylityötä, Päätoimiston muiden osastojen erityistukea, kansantulotilasto-osastolla juoksevasti hoidettavien tehtävien sekä uusia menetelmiä koskevien tutkimusten siirtämistä tulevaisuuteen jne. Näin ollen se vahvisti edellä esitettyjen perustelujen lisäksi päätöstä, että nykyisellä työvoimalla ei neljännesvuosilaskelmia voida jatkuvasti suorittaa.

Nimenomaan edellisen vuoden viimeisen neljänneksen (ja siis samalla koko vuoden) tietojen arviointi jo tammihelmikuun vaihteessa tuo oman lisäongelmansa. Normaalisti laskelmien pohjana olevat neljännesvuositulot valmistuvat yleensä vasta kolmen kuukauden kuluttua ao. vuosineljänneksen päättymisestä. Tällöin vuoden viimeisen neljänneksen tiedot joudutaan rakentamaan erityisen heikolle pohjalle. Tästä seuraa, että ne ovat vielä epävarmempia kuin muut tiedot, eikä niiden osalta ole ehkä syytä julkaista niin pitkälle meneviä erittelyjä kuin muilta neljänneksiltä. Helmikuun valitsemista myös viimeisen neljänneksen tietojen julkaisukuukaudeksi puoltaa kuitenkin se, että on joka tapauksessa syytä saada koko vuotta koskevat ennakkotiedot mainitussa vaiheessa talouselämän käyttöön.

*Kausivaihtelu.* Vuotta lyhyempiin ajanjaksoihin perustuvien aikasarjojen tarkasteluun liittyy läheisesti ongelma, miten ns. kausivaihtelut vaikuttavat lukusarjoihin ja miten niihin on virallisissa laskelmissa suhtauduttava.

<sup>1)</sup> Useat koko vuotta koskevat hintaindeksit ovat kuukausi-indeksien painottamattomia keskiarvoja, jolloin niiden käyttö deflaattorina aiheuttaa laskelmiin harhaa, joka pienenee suoritettaessa deflaointi kausittain; koska hintaindeksi tulee tällöin automaattisesti painotetuksi kausiarvoilla.

baseras däremot till stor del på ett helt nytt grundmaterial. Beträffande delsektorerna må dock framhållas, att så gott som samtliga de uppgifter om husbyggnadsverksamheten, parti- och detaljhandeln, vissa delsektorer för samfärdseln, restauranger, biografier samt import och export av varor, på vilka beräkningarna i augusti baseras, erhålles som kvartalsstatistik. Praktiskt taget allt kunskapsmaterial rörande industrin, som användes vid beräkningarna i februari, föreligger som kvartalsstatistik, medan kontrollberäkningen i augusti baseras på ett helt nytt material. Så är även i huvudsak fallet med lantbruket.

Det må vidare konstateras, att en bearbetning av uppgifterna rörande t. ex. handeln, byggnadsverksamheten och restaurangerna kvartalsvis även gör resultatet av årsberäkningarna exaktare<sup>1)</sup>.

Det bör likväl ihågkommas, att ehuru relativt definitiva årsuppgifter i bästa fall kan erhållas som aggregat av kvartalsuppgifterna för en delsektor, nödgas man vid fortlöpande kvartalsstatistik fyra gånger om året grundligt genomgå hela systemet på basen av ett jämförelsevis heterogent material. Å andra sidan bör beaktas, att det inte varit möjligt att utföra ens preliminära förstudier för andra utvidgningar av nationalinkomststatistiken, såsom input-output-analys, utredningar av nationalförmögenheten och regionala nationalinkomstberäkningar. Den grundläggande revisionen av uppgifterna för perioden 1926—1958 är ännu i sin början och beräkningarna för tiden före år 1926 har icke ens påbörjats.

Som ovan nämnts, har den försöksmässiga kvartalsutredning, som här framlägges, visat sig kräva övertidsarbete i rätt stor omfattning, tillfälligt stöd av andra avdelningar vid Centralbyrån och ett uppskjutande av löpande arbeten och utredningar beträffande nya metoder osv. vid avdelningen för nationalinkomststatistik. Tillsammans med de synpunkter som anförts ovan ledde dessa erfarenheter till slutsatsen, att kvartalsberäkningar med nuvarande arbetskraft inte fortlöpande kan utföras.

En uppskattning av uppgifterna för sista kvartalet föregående år (och således samtidigt för hela året) redan under månadsskiftet januari—februari orsakar ett speciellt tilläggsproblem. I normala fall föreligger den kvartalsstatistik, som kalkylerna grundas på, färdig först tre månader efter utgången av resp. kvartal. Uppgifterna om årets sista kvartal kommer i dessa fall att vila på en särskilt svag grund. De är följaktligen ännu osäkrare än övriga uppgifter, varför för deras vidkommande lika detaljerade uppgifter som för övriga kvartal ej kan publiceras. Att februari valts som tidpunkt även för publicering av uppgifterna rörande sista kvartalet motiveras av strävan att trots detta bringa förhandsuppgifterna om hela det gångna året till näringslivets förfogande så tidigt som möjligt.

*Säsongväxlingar.* Vid granskning av tidsserier för kortare perioder än ett år måste uppmärksamhet ägnas de s. k. säsongväxlingarnas inverkan på talserierna och frågan hur de bör behandlas vid de officiella beräkningarna.

<sup>1)</sup> Flera prisindexserier för hela året utgöres av ovägda medelvärden för månadsindexserier. Om de användes som deflatorer, orsakar detta skevhet i beräkningarna. Skevheten blir dock mindre, om deflateringen verkställes månadsvis, emedan prisindex härvid automatiskt sammanväges med månadsvärdena.

Vuotta lyhyempään ajanjaksoon perustuvien aikasarjojen muutokset voidaan jakaa esimerkiksi kolmeen seuraavaan komponenttiin. 1) suunta, 2) kausivaihtelu ja 3) satunnaisvaihtelu. Suunta voidaan, vielä hajottaa komponentteihin: trendi ja suhdannemuutos sekä suhdannemuutos edelleen lyhyihin ja pitkiin aaltoihin. 1)

Satunnaismuutokset ovat taas äkillisiä, yksittäisiä tai täysin epäsäännöllisesti toistuvia, tavallaan eksogeenisten tekijäin (sodat, lakot, hallinnolliset tms. muutokset jne.) vaikutuksia aikasarjojen kulkuun.

Kausivaihtelulla tarkoitetaan tässä vuoden sisällä tapahtuvia vuosittain toistuvia taloudellisten ilmiöiden vaihteluja. Nämä vaihtelut vaikuttavat usein aikasarjojen osoittamien muutosten asianmukaista tulkintaa, varsinkin kehityssuhteiden laatimista, koska saattaa olla hankalaa erottaa suunnanmuutosta toistuvasta kausimuutoksesta. Kausi-ilmiö-komponentin erottaminen näyttää tosin teoreettisesti hyvin selvältä; tämän vaihtelun riippuvuus kalendaarisista tekijöistä (joulujuhlat, pääsiäinen jne.) tai sen rytmilliset ominaisuudet näyttävät erottavan sen selvästi muista tekijöistä. Käytännössä tämä ei kuitenkaan ole kovinkaan helppoa, kuten seuraavassa todetaan.

Tarkastelun kannalta on havainnollista käsitellä puhtaasti kalendaarisia tekijöitä erillään muista rytmillisistä kausitekijöistä. Näiden kalendaaristen tekijäin vaikutus johtuu lähinnä siitä, että aika on sovinnaisesti jaettu periodeihin, ja näissä periodeissa on epäsäännöllisyyttä, joka vaikuttaa tuotantoon, tulonmuodostukseen ja tulojen käyttöön. Nämä periodit saattavat olla sinänsä eri pituisia, ja/tai niissä saattaa olla erilainen määrä ns. toimintapäiviä. Oluennaisena tekijänä jälkimmäisessä tapauksessa on mm. sunnuntaiden ja muiden juhlapäivien sekä viikonloppujen luku. 2)

Työpäivien luvun lisäksi ovat vaikuttavia vielä eräät muut kalenteriin sidotut „periodiset” tapahtumat, kuten ajanjaksoon sisältyvien palkanmaksupäivien luku, ostospäivien luku jne.

Ryhdyttyessä puhdistamaan sarjoja kalendaarisista tekijöistä on ensimmäisenä ehtona saada niiden vaikutus kvantitatiivisena täsmällisesti esille. Tämä kvantifiointi edellyttää perussarjojen yksityiskohtaista käsittelyä sekä laajaa lisätietojen hankkimista mm. seuraavista syistä: 1) On, ilmiötä, joihin määritelmällisesti ei kalenteripäi-

1) Ks. lähemmin *Jussi Linnamo* ja *O. E. Niitamo*, Trendi-, suhdanne- ja kausivaihtelun mittaamisesta sekä eräistä sovellutuksista Suomen teollisuuteen. Kansantaloudellinen Aikakauskirja, nide III, 1956.

2) Esimerkiksi kuukausien vaihtelevan pituuden vuoksi oli neljänneksiin sisältyvien kalenteripäivien vaihtelu vuonna 1958 seuraava: (ensimmäinen neljännes = 100)

	I	II	III	IV
1958	100	101.1	102.2	102.2

Ensimmäisen vuosipuoliskon suhde jälkimmäiseen oli v. 1958 100:101.7. Jos eri neljänneksien pituus mitataan työpäivien mukaan siten, että vähennetään sunnuntait ja juhlapäivät, oli vaihtelu vuosina 1957—1958 seuraava (1957/I = 100):

	I	II	III	IV
1957	100	96.1	103.9	98.7
1958	98.7	96.1	103.9	98.7

Vastaavasti oli ensimmäisen vuosipuoliskon suhde jälkimmäiseen

1957 .... 100:103.4 ja 1958 .... 100:104.1

Växlingarna i tidsserierna för kortare perioder än ett år kan betraktas som orsakade av t. ex. de tre komponenterna 1) riktning, 2) säsongväxlingar och 3) slumpmässiga växlingar. Riktningen kan vidare uppdelas på komponenterna trend och konjunkturförändringar, samt de sistnämnda på korta och långa konjunkturvågor<sup>1)</sup>. De slumpmässiga ändringarna är däremot plötsliga, tillfälliga eller helt oregelbundet återkommande och utgör på sätt och vis verkningar av exogena faktorer (krig, strejker, administrativa o.a. dylika förändringar osv.) på tidsserierna.

Med säsongväxlingar avses här årligen återkommande fluktuationer inom de ekonomiska företeelserna under årets lopp. Dessa växlingar försvårar ofta en sakenlig tolkning av förändringarna i tidsserierna. I synnerhet försvåras uppgörandet av prognoser för utvecklingen, emedan det kan vara svårt att skilja ändringar i riktningen från säsongväxlingar. Ett åtskiljande av säsongkomponenten kan visserligen teoretiskt sett synas lätt; dess beroende av kalendariska faktorer (jul, påsk osv.) samt dess rytmiska egenskaper synes klart avgränsa den från andra faktorer. I praktiken är särskiljandet dock inte lätt, som i det följande kort framhålls.

För åskådighetens skull behandlas rent kalendariska faktorer skilt från andra rytmiska säsongfaktorer. Verkningsen av dessa kalendariska faktorer beror närmast därav, att man konventionellt uppdelat tiden i perioder, vilkas oregelbundenheter påverkar produktion, inkomstbildning och inkomstens användning. Perioderna kan vara av olika längd och/eller omfatta ett växlande antal verksamhetsdagar. En väsentlig faktor i sistnämnda fall är bl. a. antalet söndagar och andra helgdagar samt week-ends<sup>2)</sup>.

Utom antalet arbetsdagar inverkar även vissa andra kalenderbundna „periodiska” händelser, t. ex. antalet lönebetalningsdagar under perioden, antalet inköpsdagar osv.

Ett första villkor för en utrensning av de kalendariska faktorerna ur serierna är, att deras kvantitativa inverkan noggrant kan bestämmas. Denna kvantifiering förutsätter en detaljerad behandling av grundserierna samt anskaffande av en stor mängd tilläggsuppgifter, bl. a. av följande orsaker: 1) Vissa fenomen är definitionsmässigt oberoende

1) Se *Jussi Linnamo* och *O. E. Niitamo*, Trendi-, suhdanne- ja kausivaihtelun mittaamisesta sekä eräistä sovellutuksista Suomen teollisuuteen. Kansantaloudellinen Aikakauskirja, nide III, 1956.

2) På grund av månadernas varierande längd växlade antalet kalenderdagar t. ex. år 1958 på följande sätt: (första kvartalet = 100)

	I	II	III	IV
1958	100	101.1	102.2	102.2

Förhållandet mellan första och sista halvåret år 1958 var 100:101.7. Om längden av de olika kvartalen mätes med antalet arbetsdagar, genom utslutning av söndagar och helgdagar, var fluktuationerna åren 1957—1958 följande (1957 I = 100):

	I	II	III	IV
1957	100	96.1	103.9	98.7
1958	98.7	96.1	103.9	98.7

På motsvarande sätt var förhållandet mellan första och sista halvåret

1957 .... 100:103.4 och 1958 .... 100:104.1

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

Virallisten neljännesvuosilaskelmien esittäminen erikseen kalenterin vaikutuksesta puhdistettuina edellyttäisi tällöin huolellista tutkimusta todellisesta toiminta-ajasta ja siitä mikä kalendaarinen tekijä on ilmiön kannalta relevantti mikä ei. Näiden selvitysten puuttuessa ei ole aiheellista suorittaa mainittua puhdistusta. Sen sijaan saattaa erillinen maininta kalenteri- ja työpäivien luvusta eri periodeina olla aiheellinen.

Kalendaaristen tekijäin ohella on muita kausittain tapahtuvia rytmillisiä muutoksia, jotka johtuvat vuodenaikain vaihteluista, tavoista ja tottumuksista (lahjojen osto jouluna, lomakäytännöt, erilaisista institutionaalisista tekijöistä (verojen perintäjärjestelmä tms.) yms. Nämä tekijät vaikuttavat eri suuntaisina ja eri vahvuksina eri sektoreissa.

Jos kaikki nämä rytmillisesti toistuvat kausitekijät edellä käsiteltyjen kalendaaristen tekijäin lisäksi olisivat kvantifioitavissa, olisi niiden vaikutusten eliminointi aikasarjoista ja niiden esittäminen erikseen suotavaa rakennanalyysin ja tulosten oikean tulkinnan kannalta. 1)

Eriaiset kausivaihtelujen eliminointimenetelmät — jäykkien ja liikkuvien kausiindeksien rakentaminen jne. — on konstruoitu yleensä kuukausilukujen puhdistamiseksi. Useat tyydyttävät menetelmät ovat suhteellisen monimutkaisia ja karkeiden, yksinkertaisten menetelmien käyttö saattaa taas johtaa harhapäätelmiin tulosten tulkinnassa. Esimerkiksi neljännesvuosilaskelmissa saattaa aivan yksinkertainen vertailu edellisen vuoden vastaavaan kauteen johtaa tarkastelun monimutkaistamiseen ja tulkintavaikkeuksiin kuten seuraava esimerkki osoittaa:

Kansantuotteen volyyymi neljännesvuosittain  
vv. 1955—57 (v. 1955 ensimmäinen neljännes = 100)

1955				1956		1957					
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
100	95	96	101	94	100	99	104	107	98	96	99

1) On harhaanjohtavaa nimittää sarjaa, jonka osalta on suoritettu jokin alkeellinen kausitasoitusoperatio, kausivaihteluista eliminoiduksi. Siten saadut sarjat saattavat sisältää vielä useita alkuperäisten sarjojen kausirytmillisiä poikkeamia, joskin eri mittakaavassa kuin alkuperäisissä sarjoissa. Jos julkaistaan kausitasoitettuja sarjoja olisi myös julkaistava alkuperäiset sarjat sekä kuvattava käytetty „puhdistusmenetelmä”. Ks. Seasonal and Other Recurring Influences Affecting the Comparison of Short-Term Economic Indicators, Note by the Federal Statistical Office of the Federal Republic of Germany. Conf. Eur. Stats./65. 24 May, 1957.

av antalet kalenderdagar. Funktionärslöner är t. ex. oftast oberoende av månadens längd. 2) Vissa slag av verksamhet är till sin natur sådana, att den föga påverkas av antalet söndagar, helgdagar och week-ends. Ett typiskt exempel är lantbrukets mjölkproduktion. Produktionsprocessen inom vissa industribranscher (t. ex. trämassa- och cellulosa-industrin) kan även vara ordnad på ett sådant sätt, att den kontinuerliga verksamheten endast avbrytes under några få dagar under året. 3) Inom vissa slag av verksamhet har övertidsarbeten arrangerats så, att inverkan av de dagar då verksamheten ligger nere, elimineras. I detta fall kan en grov utjämnning beträffande söndagar och helgdagar resultera i allt mera komplicerade serier, vilka försvårar iakttagelsen av utvecklingstendensen.

En presentation av de offentliga kvartalsberäkningarna „kalenderrensade” skulle alltså förutsätta en omsorgsfull utredning av den faktiska verksamhetstiden samt bedömning av vilka kalendariska faktorer som med avseende på fenomenet i fråga är relevanta. När sådana uppgifter saknas är en dylik rensning ej befogad.

Det är ej möjligt att framlägga de officiella kvartalsberäkningarna „kalenderrensade” på grund av bristen på nämnda specialutredningar. Däremot kan det vara skäl att särskilt ange antalet kalender- och arbetsdagar under olika perioder.

Utom kalendariska faktorer finns det andra säsongartade rytmiska förändringar, vilka beror på växlingar i årstiderna, på sedvänjor och bruk (inköp av julgävor, sommarsemester), vissa institutionella faktorer (uppbörd av skatt o.d.) osv. Dessa faktorer verkar i olika riktningar och med varierande styrka inom olika sektorer.

Om samtliga dessa rytmiskt återkommande säsongfaktorer inklusive ovan nämnda kalendariska faktorer kunde kvantifieras, skulle uppenbart ett eliminerande av deras inverkan på tidsserierna och ett återgivande av dem skilt för sig underlätta strukturanalysen och en riktig tolkning av resultatet. 1)

De olika metoderna för eliminering av säsongväxlingar — konstruerandet av styva och rörliga säsongindexserier osv. — har i allmänhet varit avsedda för rensning av månadsuppgifter. Många i och för sig tillfredsställande metoder är relativt komplicerade, medan användningen av grova och enkla metoder kan leda till godtycke vid tolkningen av resultatet. Vid kvartalsberäkningarna kan t.o.m. en enkel jämförelse med motsvarande period under föregående år medföra komplikationer och föranleda tolkningsvärigheter såsom följande exempel visar:

Nationalproduktens volym kvartalsvis åren 1955—1957  
(första kvartalet 1955 = 100)

1) Det är vilseledande att kalla en serie som underkastats en primitiv säsongutjämningsoperation säsongrensad. Sålunda erhållna serier kan ännu innehålla flera säsongrytmiska avvikelser som härrör från de ursprungliga serierna, ehuru i annan skala än i de ursprungliga serierna. Om säsongutjämnade serier publiceras, bör också originalserierna offentliggöras samt en redogörelse lämnas för den tillämpade „rensningsmetoden”. Se Seasonal and Other Recurring Influences Affecting the Comparison of Short-Term Economic Indicators. Note by the Federal Statistical Office of the Federal Republic of Germany. Conf. Eur. Stats./65. 24 May, 1957.

Esitettäköön sama siten, että luvut osoittavat prosentista muutosta vastaavasta neljänneksestä edellisestä vuonna:

	1956	1957
I .....	- 6 %	+ 13 %
II .....	+ 5 %	- 2 %
III .....	+ 3 %	- 3 %
IV .....	+ 3 %	- 5 %

Luvuista näkyy, että kun suoritetaan vertailu edellisen vuoden vastaavaan kauteen, heijastuu jonkin yksityisen satunnaismuutoksen vaikutus (tässä tapauksessa vuoden 1956 maaliskuun yleislakko) lukusarjassa kahdesti, ensin tapahtuessaan ja sitten seuraavan vuoden vastaavana kautena. Kehityskuva häiriytyy tällöin merkittävästi. Sen sijaan, kun sama sarja on esitetty edellä tavallisena „raakana” kehityssarjana, on se jo sellaisenaan suhteellisen käyttökelpoinen tulosanalyysiin.

Kausi-ilmiön eliminointi edellyttää itse asiassa melkoista kokemusta ao. aikasarjojen käyttäytymisestä, siis pitempiä sarjoja kuin esitettävien tulosten perusteella on käytettävissä. Esitetyistä syistä johtuen ei oheisten virallisten laskelmien yhteydessä ole katsottu aiheelliseksi suorittaa minkäänlaista kausi-ilmiön vaikutusten eliminointia.

Huomautettakoon vielä, että itse kausianalyysin kannalta neljännesvuosiluvut ovat varsin puutteellisia, koska samalle neljännekselle sattuvat mahdolliset huiput ja laaksot eliminoivat toisensa, joten neljänneksestä saadaan tässä suhteessa tasoitettu kokonaiskuva. Lisäksi neljänneksen kuuluvien kuukausien valinta yleensä lähtee kalenterivuoden pohjalta: (tammi-helmi-maaliskuu, huhti-touko-kesä jne.), mikä saattaa osaltaan vaikuttaa kehityskuvaan:

Näiden tekijäin vaikutusta on syytä valaista teollisuutemme kausivaihtelua kuvaavan esimerkin avulla. Primäärisarjana on ollut teollisuustuotannon volyyymi-indeksi työpäivää kohden kuukausittain vuosina 1951—1954. Tästä on laskettu liukuvan keskiarvon menetelmän avulla ns. jäykkä kausivaihteluindeksi, K.

	K	I	II	III
Tammikuu — Januari ...	99.5	} 101.6	} 104.0	} 106.1
Helmikuu — Februari ...	100.6			
Maaliskuu — Mars .....	104.6			
Huhtikuu — April .....	106.9			
Toukokuu — Maj .....	106.9			
Kesäkuu — Juni .....	98.8			
Heinäkuu — Juli .....	73.3			
Elokuu — Augusti .....	90.3			
Syyskuu — September ...	103.0			
Lokakuu — Oktober ....	105.4			
Marraskuu — November ..	106.4			
Joulukuu — December ...	104.4			
(Tammikuu — Januari ..	99.5)	} 103.4	} 99.6	} 87.5
(Helmikuu — Februari ..	100.6)			
				104.9
				101.5

Asetelma osoittaa miten peräkkäisten kuukausien erilainen yhdistäminen neljännesvuosiarvioiksi vaikuttaa merkittävästi kuvaamme sesonkivaihtelusta. Kolmas esitetyistä vaihtoehtoista johtaa suurimpaan varianssiin ja antaa tässä mfeessä parhaan kuvan sesonkivaihtelusta. Jos kuukausien yhdistäminen suoritetaan suuruusjärjestyksen mukaan riippumatta aikajärjestyksestä, saadaan minimiksi sama kuin III tapauksessa (87.5) ja maksimiksi 106.7, joka vain hiukan (kun maaliskuun luku korvataan marraskuun luvulla) poikkeaa III tapauksen maksimista (106.1).

Samma uppgifter må återges, så att talen anger den procentuella förändringen från motsvarande kvartal föregående år:

	1956	1957
I .....	- 6 %	+ 13 %
II .....	+ 5 %	- 2 %
III .....	+ 3 %	- 3 %
IV .....	+ 3 %	- 5 %

Talen visar, att vid jämförelse med motsvarande period föregående år återspeglas verkningen av en slumpmässig ändring (i detta fall generalstrejken i mars 1956) två gånger i talserien, första gången då den äger rum och därefter under motsvarande period följande år. Detta stör betydligt bilden av utvecklingen. Om uppgifterna däremot som ovan återges i form av en sedvanlig „rå” utvecklingsserie, är den i och för sig relativt användbar för inkomstanalysen.

Eliminerandet av säsongfluktuationerna förutsätter i själva verket en rätt stor erfarenhet av tidsseriernas „beteende”, dvs. längre serier än de resultat som här framlägges. Av ovan anförda skäl har man inte ansett orsak föreligga att vid de officiella beräkningarna utföra någon som helst eliminering av säsongfenomenets inverkan.

Vidare kan framhållas, att kvartalsberäkningarna är rätt bristfälliga som bas för egentlig säsonganalys, emedan eventuella toppar och dalar under samma kvartal eliminerar varandra och man får en utjämnad totalbild av kvartalet. Dessutom baseras valet av de månader kvartalsperioderna omfattar vanligen på kalenderåret (januari—februari—mars, april—maj—juni osv.), vilket delvis kan inverka på utvecklingsbilden.

Det är skäl att illustrera verkningarna av dessa faktorer med hjälp av ett exempel, som visar säsongväxlingarna inom vår industri. Som primärserie har använts volymindex för industriproduktionen per arbetsdag månadsvis åren 1951—1954. På basen av denna serie har en s.k. styv säsongväxlingsindex (K) beräknats med glidande medeltal.

Tablån visar, att valet av de efter varandra följande månader, vilka sammanräknas till kvartal, i betydande utsträckning påverkar den bild vi får av säsongväxlingarna. Det tredje alternativet ger de största fluktuationerna och sålunda den bästa bilden av säsongväxlingarna. Om månaderna oberoende av tidsföljden sammanföres enligt uppgifternas storlek, blir minimum detsamma som i alternativ III (dvs. 87.5) och maximum 106.7 (om talet för mars ersättes med talet för november), vilket endast obetydligt avviker från maximum för alternativ III (dvs. 106.1).

*Aineisto, tarkkuus ja tarkistukset.* Tässä yhteydessä ei kosketella niitä ongelmia, jotka koskevat myös vuosilaskelmia: esim. varastotilastojen, investointitilastojen, sääntämis- ja kulutustilastojen puutteita.<sup>1)</sup> On selvää, että nämä yleiset puutteet heijastuvat myös neljännesvuosiluvuissa. Kun tärkeimmät kansanmenon erät (kulutus ja investoinnit) arvioidaan tuotannon, tuonnin ja viennin perusteella, aiheuttavat esimerkiksi varastojen käusimuutokset virheitä tuloksissa.

Aikaisemmin jo todettiin, että primääriaineisto ei ole varsinkaan neljännesvuositarastelun osalta kovinkaan täydellinen. Näin ollen joudutaan suorittamaan arvioita, jotka ovat ehkä epätarkkoja mutta välttämättömiä pyrittäessä systeemaattiseen esitykseen kansantalouden kirjanpidon muodossa. Useat erät, kuten teollisuustuotannon arvo, työpalkat jne., lasketaan useilta osin eri lähteistä saatujen määrä- ja hintatietojen tulona.

On ilmeistä, että nimenomaan tuoreimman neljänneksen luku on epävarmin, koska se on useimmiten arvioitu kaikkein epävarmimpien ennakkotietojen perusteella. Kaikkien neljänneksen luvut tarkistetaan elo-syyskuussa, kun varsinaisen vuosilaskenta suoritetaan. Korjaukset tehdään niin, että luvut täsmäävät ilmoitettujen vuosilukujen kanssa. Korjaukset tehdään useimmissa tapauksissa suoraan julkaistaviin pääryhmiin ja jokaisessa neljänneksessä samassa suhteessa kuin vuosiluvut.

On todennäköistä, että kaikkia teoreettisia ja käytännöllisiä tilastopulmia ei ole saatu läheskään täysin tyydyttävästi ratkaistuksi. Ilmeisesti on kuitenkin luovuttava eräistä laatuvaatimuksista, jotta jonkinlaiset luvut saadaan lasketuksi. Kysymyksessä on koetutkimus, jolla pyritään selvittämään, onko esitetyllä lyhyen ajan selvityksellä riittävää käyttöä ja vaatiiko se liikaa käytettävissä olevaa tutkimuskapasiteettia tulosten hyötyyn nähden. Laskelmia jatkettaessa on tietenkin tarkoitus parantaa niitä jatkuvasti saadun kokemuksen perusteella. Ilmeisesti ei kuitenkaan paljoakaan parannuksia tässä vaiheessa saada aikaan lisätyllä tutkimus- ja selvitystyöllä, vaan pääpaino on aluksi itse perusmateriaalin, kausitilastojen kehittämisessä.

Seuraavassa selostetaan vielä lähemmin laskentamenetelmiä ja käytettyjä lähteitä elinkeinosektoreittain. Kuten sektorilla koskevan selostuksen on laatinut ao. sektorilla tutkiva virkamies. Mainittakoon, että neljännesvuosittaista palkkasumma- (sekä työllisyys- että ansiotasoa-) selvitystä koskevat lähteet on esitetty aikaisemmin tässä aikakauskirjassa, joten näitä ratkaisuja ei seuraavassa toisteta.<sup>2)</sup>

Maamme kansantuloerien arvioimisesta kiintein hinnoin on äskettäin ilmestynyt artikkeli, mikä osaltaan vähentää tarvetta oheista perusteellisempaan selvitykseen.<sup>3)</sup>

1) Ks. näistä lähemmin: „Suomen kansantulo vuosina 1926—1949”, Tilastokatsauksia 1950: 11—12; „Suomen kansantulo vuosina 1948—1955”, Tilastokatsauksia 1956: 10; „Suomen kansantulo vuosina 1954—1957”, Tilastokatsauksia 1958: 9.

2) Palkansaaajien ansiotasoa ja palkkasummaa kuvaava neljännesvuositilasto. Tilastokatsauksia 1958: 10, Helsinki.

3) Kansantuotteen ja sen komponenttien laskeminen kiintein hinnoin. Tilastokatsauksia 1958: 4.

*Materialets tillförlitlighet och kontrollberäkningar.* I detta sammanhang beröres ej de problem som också är förknippade med årsberäkningarna: t.ex. bristerna i statistiken över varulagren, investeringarna, sparandet och konsumtionen.<sup>1)</sup> Det är klart, att dessa allmänna brister även återspeglas i kvartalsstatistikens uppgifter. Då de viktigaste komponenterna i nationalutgiften (konsumtion och investering) uppskattas på basen av uppgifter om produktion, import och export, kan t.ex. säsongväxlingarna i lagren orsaka fel i resultatet.

Ovan konstaterades, att primärmaterialet för kvartalsuppgifterna uppvisar stora luckor. Sålunda måste uppskattningar tillgripas, som kanske är osäkra, men nödvändiga vid en systematisk framställning i form av en nationalbokföring. Flere poster, t.ex. industriproduktionens värde, arbetslöner osv. beräknas till stor del som produkter av mängd- och prisuppgifter vilka erhållits ur olika källor.

Det är uppenbart, att uppgifterna för det senaste kvartalet är osäkrast, då de vanligen uppskattats enligt de osäkraste förhandsuppgifterna. Uppgifterna om alla kvartal revideras i augusti—september vid den egentliga årsberäkningen. Vid granskningen bringas uppgifterna i överensstämmelse med de uppgivna talen för hela året. I regel korrigeras de uppgifter direkt, vilka skall publiceras, varvid uppgifterna för varje kvartal rättas i samma förhållande som årsbeloppen.

Det är sannolikt, att man inte ens närmelsevis lyckats lösa alla teoretiska och praktiska problem vid det statistiska arbetet på ett tillfredsställande sätt. Det är dock uppenbart, att ett uppgivande av vissa kvalitetskrav är en förutsättning för att några tal över huvud skall kunna beräknas. Det är fråga om en försöksundersökning i avsikt att klarlägga om korttidsuppgifterna finner tillräcklig användning och om de eventuellt kräver för mycken forskningskapacitet i förhållande till nyttan av resultatet. Vid fortsatta beräkningar är avsikten givetvis att kontinuerligt förbättra uppgifterna på basen av vunna erfarenheter. Det är dock tydligt, att en ökning av forsknings- och utredningsarbetet inte i detta skede kan leda till stora förbättringar, utan huvudvikten måste till en början läggas vid utvecklandet av grundmaterialet, säsongstatistiken.

I det följande ges en redogörelse för beräkningsmetoder och källor enligt näringssektorer. För varje sektor har redogörelsen utarbetats av den tjänsteman som behandlat den. Det må nämnas, att en redogörelse rörande källorna för kvartalsstatistiken över lönesummor (samt sysselsättning och förtjänstnivå) tidigare framlagts i denna tidskrift, varför uppgifterna om dem inte upprepas här.<sup>2)</sup>

Rörande uppskattandet av nationalinkomsten i vårt land till fasta priser har en artikel nyligen publicerats.<sup>3)</sup> En grundligare utredning än den nedanstående torde därför ej behövas i denna fråga.

1) Närmare uppgifter om dessa frågor ges i „Finlands nationalinkomst åren 1926—1949”, Statistiska översikter 1950: 11—12; „Finlands nationalinkomst åren 1948—1955”, Statistiska översikter 1956: 10; „Finlands nationalinkomst åren 1954—1957”, Statistiska översikter 1958: 9.

2) Kvartalsstatistiken över löntagarnas förtjänstnivå och lönesummorna. Statistiska översikter 1958: 10, Helsingfors.

3) Beräklandet av nationalprodukten och dess komponenter till fasta priser. Statistiska översikter 1958: 4.

A. Kansantuote, kansantulo ja kansanmeno vuosina 1956—1958, mrd. mk — Nationalprodukt, nationalinkomst och 1958, 1 000 million mk

	1956	1957	1958	
<b>Kansantuote — Nationalprodukt — Domestic product</b>				<b>Kansantulo — Nationalinkomst — National income</b>
Maatalous — Lantbruk — <i>Agriculture</i> .....	107.91	99.55	106.70	Palkat — Löner — <i>Wages and salaries</i> .....
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — <i>Hunting and fishing</i> .....	4.48	4.70	3.90	Muut työtulot — Övriga arbetsinkomster — <i>Other labour income</i> .....
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	82.81	81.19	86.90	Yksityisten elinkeinonharjoittajain tulot — Enskilda näringsidkarens inkomster — <i>Income from unincorporated enterprises</i> .....
Teollisuus <sup>1)</sup> — Industri <sup>1)</sup> — <i>Manufacturing</i> <sup>1)</sup> .....	271.25	284.41	294.40	— Maatalouden harjoittajain tulot — Lantbruk- idkarnas inkomster — <i>Farmers</i> .....
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> .....	84.36	87.62	89.90	— Yksityisten metsänomistajain tulot — Enskilda skogsägares inkomster — <i>Forest owners</i> .....
— Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — <i>House construction</i> .....	51.55	51.49	48.60	— Muut yksityisten elinkeinonharjoittajain tulot — Övriga inkomster av enskilda näringsidkare — <i>Other income from unincorporated enterprises</i> .....
— Maa- ja vesirakennustoiminta — Anläggningsverksamhet — <i>Other construction and works</i> .....	32.81	36.13	41.30	Korko- ja vuokratulot — Ränte och hyresinkomster — <i>Interest and rent</i> .....
Liikenne — Transport och kommunikationer — <i>Transport and communication</i> .....	68.07	74.14	74.70	Yhtiöiden voitot ennen välittömiä veroja — Bolagsvinster före avdrag av direkta skatter — <i>Corporate profits before deduction of direct taxes</i> .....
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce, banking, insurance</i> .....	105.80	111.48	114.40	<b>Nettokansantulo tuotantokustannushintaan — Nettonationalinkomsten till produktionskostnadspris — Net national income at factor cost</b> .....
— Kauppa — Handel — <i>Commerce</i> .....	86.67	91.09	92.60	Korot ulkomaille (netto) — Räntor till utlandet (netto) — <i>Net factor income payments to the rest of the world</i> .....
— Pankit ja vakuutus — Banker och försäkring — <i>Banking and insurance</i> .....	19.13	20.39	21.80	
Julkisen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> .....	88.97	98.70	107.80	<b>Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukten till produktionskostnadspris — Net domestic product at factor cost</b> .....
— Valtio — Staten — <i>Central government</i> .....	42.86	46.54	49.10	Välilliset verot miinus tukipalkkiot — Indirekta skatter minus subventioner — <i>Indirect taxes minus subsidies</i> .....
— Kunnat — Kommuner — <i>Local authorities</i> .....	46.11	52.16	58.70	
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — <i>Other services</i> .....	54.24	59.64	62.60	<b>Nettokansantuote markkinahintaan — Nettonationalprodukten till marknadspris — Net domestic product at market prices</b> .....
— Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — <i>Hotels and restaurants</i> .....	8.79	8.80	8.90	Korjaus- ja kunnossapitokustannukset — Reparationer och underhåll — <i>Repairs and maintenance</i> .....
— Muut — Övriga — <i>Others</i> .....	45.45	50.84	53.70	Poistot — Avskrivningar — <i>Depreciation</i> .....
<b>Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — Nettonationalprodukten till produktionskostnadspris — Net domestic product at factor cost</b> .....	<b>867.89</b>	<b>901.43</b>	<b>941.30</b>	<b>Bruttokansantuote markkinahintaan — Bruttonationalprodukten till marknadspris — Gross domestic product at market prices</b> .....
Välilliset verot miinus tukipalkkiot — Indirekta skatter minus subventioner — <i>Indirect taxes minus subsidies</i> .....	108.25	135.73	144.40	
<b>Nettokansantuote markkinahintaan — Nettonationalprodukten till marknadspris — Net domestic product at market prices</b> .....	<b>976.14</b>	<b>1 037.16</b>	<b>1 085.70</b>	
Korjaus ja kunnossapitokustannukset — Reparationer och underhåll — <i>Repairs and maintenance</i> .....	82.16	90.40	93.50	
Poistot — Avskrivningar — <i>Depreciation</i> .....	54.28	66.64	74.80	
<b>Bruttokansantuote markkinahintaan — Bruttonationalprodukten till marknadspris — Gross domestic product at market prices</b> .....	<b>1 112.58</b>	<b>1 194.20</b>	<b>1 254.00</b>	

<sup>1)</sup> Sisältää käsityö mukaan luettuna kaivannaisteollisuuden, varsinaisen tehdasteollisuuden sekä sähkö-, kaasu- ja vesijohdotaitokset — Omfattar and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water.

<sup>2)</sup> Tarkoittaa vain kiinteän pääoman muodostusta — Äsytter endast fast kapitalbildning — Including only fixed capital formation.

Taulukossa A esitetään vuositiedot kolmelta viime vuodelta. Vuosien 1956 ja 1957 osalta ei kokovuosiseläkselmiin ole tullut muutoksia verrattuna syyskuussa julkaistuihin (Tilastokatsauksia 1958: 9) tietoihin. Viime vuoden loka-kuussa (Tilastokatsauksia 1958: 10) julkaistuihin ansiotasojen ja palkkasummalukuihin tehdään vuoden 1958 kahden ensimmäisen neljänneksen osalta eräitä tarkistuksia.

**Maatalous.** Neljännesvuosilaskelmassa on noudatettu samoja menetelmiä kuin vuosilaskelmassakin. Käytettävissä olevien tilastojen ja muiden tietojen perusteella on tärkeimmät tuotanto- ja kustannuserät voitu tyydyttävästi jakaa vuosineljänneksittäin. Niiden tuotantoerien osuus, joiden jakaminen eri neljänneksille mm. tilastojen puuttumisen vuoksi on tapahtunut arvionluontoisesti, on vain noin 15 % koko bruttotuotannon arvosta. Maataloustuotannon volyymin laskeminen myös neljännesvuosittain on tapahtunut samoin kuin vuosilaskelmankin osalta.

**Metsästys.** Saaliin määrä ja hinnat on laskettu Maatalousministeriön riistatilastojen sekä Suomen riistanhoitosäätiöltä saatujen tietojen perusteella. Saaliin määrä jakautuu pyyntiaikojen mukaan vuoden I ja IV neljänneksille.

I tabell A framlägges åruppgifterna för de tre senaste åren. Helårsuppgifterna för åren 1956 och 1957 har inte undergått förändringar i jämförelse med de uppgifter som publicerats i september (Statistiska översikter 1958:9). De uppgifter om förtjänstnivån och lönesummorna, som publicerats i oktober i följ (Statistiska översikter 1958:10), justeras delvis för de två första kvartalen år 1958.

**Lantbruk.** Vid kvartalsberäkningarna har tillämpats samma metoder som vid årsberäkningarna. På basen av tillbudsstående statistiska data och andra uppgifter har det varit möjligt att uppdelade de viktigaste produktions- och kostnadspostererna på de olika kvartalen. De produktionsposter, för vilka uppdelningen på kvartal, i avsaknad av statistik skett approximativt, utgör endast ca 15 % av bruttoproduktionens värde. Beräkningen av lantbrukets produktionsvolym per kvartal har även utförts på samma sätt som per år.

**Jakt.** Bytets mängd och pris har beräknats på grundval av Lantbruksministeriets villebrädsstatistik samt uppgifter från Finlands jaktvårdsfond. Bytets mängd har på grund av jakttiderna fördelats på årets I och IV kvartal.

nationalutgift åren 1956—1958, mrd. mk — Domestic product, national income and national expenditure, in 1956—

1956	1957	1958		1956	1957	1958
			<b>Kansanmeno — Nationalutgift — National expenditure</b>			
487.04	514.87	529.20	Kulutus — Konsumtion — Consumption	752.67	810.97	837.00
52.32	54.21	57.80	—Yksityinen kulutus — Privat konsumtion — Private consumption expenditure	619.16	663.22	677.30
204.83	203.07	215.60	—Yhteiskulutus (julkinen kulutus) — Samkonsumtion (offentlig konsumtion) — General government consumption expenditure	133.51	147.75	159.70
87.74	78.91	85.70	Kotimainen bruttopääomanmuodostus <sup>2)</sup> — Inhemsk bruttokapitalbildning <sup>2)</sup> — Gross domestic capital formation <sup>2)</sup>	370.91	382.75	389.70
32.18	31.25	35.20	—Yksityinen bruttopääomanmuodostus — Privat bruttokapitalbildning — Gross private capital formation	310.03	315.23	316.70
84.91	92.91	94.70	—Hallinnollinen bruttopääomanmuodostus — Offentlig bruttokapitalbildning — Gross general government capital formation	60.88	67.52	73.00
45.53	51.99	52.40	Tavaroiden ja palvelusten vienti — Export av varor och tjänster — Exports of goods and services	217.30	258.79	292.80
75.68	74.45	82.10	Miinus tavaroiden ja palvelusten tuonti — Minus import av varor och tjänster — Less imports of goods and services	228.30	258.31	265.50
865.40	898.59	937.10				
2.49	2.84	4.20				
867.89	901.43	941.30				
108.25	135.73	144.40				
82.16	90.40	93.50				
54.28	66.64	74.80				
1 112.58	1 194.20	1 254.00	Bruttokansanmeno markkinahintaan — Bruttonationalutgiften till marknadspris — Expenditure on gross domestic product at market prices	1 112.58	1 194.20	1 254.00

gruv- o. a. ekstraktiiv industri, egentlig fabriksindustri samt el-, gas- och vattenledningsverk. Hantverk har inräknats i siffrorna — Including mining

**Kalastus.** Saaliin määrä on laskettu maataloushallituksen kalataloudellisesta tutkimustoimistosta saatujen tietojen perusteella. Vuoden ja neljänneksen keskimääräinen vähittäishinta on laskettu Sosiaalisen tutkimustoimiston vähittäishintatietojen pohjalla käyttäen painoina tietoja saaliin jakautumisesta kuukausittain ja kalalajeittain. Kalastajan saama hinta on laskettu maist. *Matti Liedeksen* suorittamien arvioiden mukaan. Saaliin bruttoarvosta on kustannuksina vähennetty polttoaineiden käyttö sekä veneiden ja pyydysten kuoletus.

**Metsätalous.** Neljännesvuosilaskelmaa varten ovat kaupallisten hakkuiden osalta olleet käytettävissä kuukausitiedot hakkuumääristä ja työntekijöistä. Kantohinnoista ovat tyydyttävät tiedot olleet käytettävissä vain hakkuuvuosittain. Kotitarve- ja paikallishakkuista ei ole mitään jatkuvia tilastoja. Tiedot vuositason perustuvat puunkäyttötutkimuksiin. Hakkuumäärien jakamisessa neljännesvuosittain on käytetty hyväksi maataloushallituksen kirjainpitotilojen metsätalouden työmenekkilukuja. Hakkuiden volyymi on laskettu samoin kuin vuosilaskelmassakin. Uiton volyymi neljännesvuosittain on määrätty vuositason työlisyystietojen perusteella.

**Fiske.** Fangstens mängd har beräknats på basen av uppgifter, som erhållits från lantbruksstyrelsens fiskeriekonomiska undersökningsbyrå. De genomsnittliga detaljprisen för hela året och för kvartalen har beräknats på basen av detaljprisuppgifter från Byrån för social forskning genom att som vikter använda uppgifter om fångstens fördelning per månad och fiskslag. Det pris fiskaren erhållit har beräknats enligt uppskattningar utförda av magister *Matti Liedes*. Från fångstens bruttovärde har som kostnader avdragits värdet av använt bränsle samt amorteringen av båtar och fångstredskap.

**Skogsbruk.** För kvartalsberäkningarna har man haft tillgång till månadsuppgifter om virkesmängden och arbetarnas antal vid avverkningar för försäljning. Om rotprisen finns det tillförlitliga uppgifter endast per avverkningsår. Beträffande lokala och husbehovsavverkningar saknas kontinuerlig statistik. Uppgifterna om årsnivån har baserats på undersökningarna om användningen av trävaror. Uppdelningen av avverkningsmängderna på de olika kvartalen har skett med tillhjälp av uppgifter om arbetsätgängen för skogsarbeten på lantbruksstyrelsens bokföringslägenheter. Avverkningarnas volym har uträknats på samma sätt som vid årsberäkningarna. Flottningens volym per kvartal har fastställts på grund av årsnivån och uppgifter om sysselsättningen.

**Teollisuus.** Kansantuote-erän volyymien kehitys kiinteässä rahassa lasketaan teollisuustuotannon kuukausi-indeksin aineiston perusteella. Kansantuote ja tuloerä käyvässä rahassa arvioidaan sekä tuote- että tulotilastollista tietä. Tuotetilastollisessa laskelmassa päädytään nettoerään tuotannon bruttoarvon ja raaka-aineiden arvon erotuksena. Tuotannon bruttoarvo ja raaka-aineiden arvo lasketaan em. teollisuustuotannon volyymi-indeksin ja tukkuhintaindeksin aineistosta saatavien korvikesarjojen avulla. Hinta-aineisto kuvaa hintaa tehtaalla. Tulotilastollista tietä suoritettussa „testauslaskelmassa” pyritään arvioimaan nettoerä eri tulo-tyyppien muutosten perusteella. Teollisuuden tuottamien lopputuotteiden (kulutus- ja investointihyödykkeiden) kehitys arvioidaan vastaavasti teollisuustuotannon volyymi-indeksin ja tukkuhintaindeksin perusaineiston avulla.

**Käsityö.** Teollisen käsityön eri komponenttien kehitys arvioidaan pääosaltaan painottamalla teollisuuden ao. alasarjat käsityön vastaavaa rakennetta kuvaavain painoin.

**Talonrakennustoiminta.** Neljännesvuosilaskelmat menettävät osastonjohtaja *Eino H. Laurilan* kehittämiin menetelmiin, jotka eivät oleellisesti poikkea vuosilaskelmiin sovelletuista. Rakennuskustannusindeksi ja volyymi-indeksi on laskettu neljännesvuosittain erikseen kivi- ja puurakennuksille. Volyymilaskelmien perustana ovat talonrakennustilaston tiedot rakennetuista m<sup>3</sup>-määristä neljänneksittäin, eriteltynä kivi- ja puurakennuksiin ja yhdeksään rakennustyyppiin. Keskenäisten rakennustöiden m<sup>3</sup>-määrän erittelyä rakennusvaiheittain ei ole tähän mennessä loppuun suoritettu, joten sitä ei ole näissä laskelmissa otettu huomioon. Tästä syystä talonrakennustoiminnan nettokansantuoteosuuden ja sen komponenttien neljännesvuosijakautumat eivät nyt julkaistavassa kansantulotilastossa täysin kuvaa talonrakennustoiminnalle luonteenomaista kausivaihtelua. Korjaus suoritetaan elokuun 1959 laskelmiin.

**Maa- ja vesirakennustoiminta.** Kansantuote-erien laskennassa neljännesvuosittain on noudatettu samoja periaatteita kuin vuosilaskelmissa siten, että valtion ja kuntien hallinnon ja liikeyritysten alaisten maa- ja vesirakennustöiden sekä voimalaitosrakennustöiden työllisyyden ja keskituntiansioiden kehitys on laskettu Sosiaalisen tutkimustoimiston tai eri tilivirastojen keräämien tietojen perusteella. Muiden alasektoreiden osalta on saatu osittaisvelityksiä tai asiantuntijoiden arvioita joko työllisyyden tai tuotannon bruttoarvon jakaantumisen neljännesvuosittain.

**Liikenne.** Nettokansantuote-erän kehitys kiinteässä rahassa saadaan painottamalla liikenteen eri alasektoreiden volyymikehitystä kuvaavat indeksi vastaavilla nettokansantuote-erillä perusvuonna. Nämä volyymi-indeksi lasketaan pääasiassa samalla tavalla kuin vastaavat vuosi-indeksi kuukausi- ja neljännesvuositiedoista. Liikennepalvelusten bruttoarvon kehitys käyvässä rahassa saadaan volyymi-indeksien ja kuljetusmaksuindeksien avulla ja vähennyserien arvon kehitys volyymi-indeksien ja tarkoitusta varten muodostettujen hintaindeksien avulla; tiedot valtionrautateiden ja posti- ja lennätinlaitoksen bruttotuotosta perustuvat kuitenkin näiden laitosten omiin ilmoituksiin. Nettokansantuote-erän eri komponenteista tehdään itsenäinen laskelma palkkatulojen osalta ja myös muut komponentit voidaan eräissä tapauksissa arvioida. Lopputuotetutkimuksessa on liikenteen tuottamien kulutuspalvelusten laskemisessa noudatettu kysymykseen tulevien alasektoreiden osalta samoja menetelmiä kuin edellä.

**Kauppa** jaetaan toimintamuodittain kahteen osaan: tukkukauppa ja vähittäiskauppa. Tämän lisäksi on Alkoholiliike erotettu vähittäiskaupasta erikoisluonteensa takia. Näiden kolmen alaryhmän kansantuote-erä lasketaan erikseen ja niiden summana saadaan koko kaupan kansantuote-erä.

Kunkin toimintamuodon liikevaihdon bruttoarvosta saadaan otuksiin perustuvat tiedot kuukausittain. Kansantuote-erän kehitys neljänneksittäin lasketaan liikevaihdon bruttoarvon perusteella. Kansantuotteen eri erien arvioinnissa käytetään liikevaihdon bruttoarvosta ja määrästä

**Industri.** Utvecklingen av nationalproduktpostens volym i fasta priser uträknas på basen av materialet för industriproduktionens månadsindex. Nationalprodukten och inkomstposten i löpande priser uppskattas såväl enligt „produktions” som „inkomststatistiska” metoden. Vid produktionsstatistiska beräkningar erhålles nettobeloppet som differensen mellan produktionens bruttovärde och värdet av råvarorna. Produktionens bruttovärde samt värdet av råvarorna uppskattas med tillhjälp av surrogatserier, som bygges på materialet för den nyssnämnda volymindex för industriproduktionen och för partiprisindex. Prismaterialet anger fabrikspriserna. Vid de „testningsberäkningar” som verkställts på inkomststatistisk väg strävar man att uppskatta nettobeloppet på basen av förändringarna i de olika inkomsttyperna. Utvecklingen av industrins slutprodukter (konsumtions- och investeringsnyttigheterna) uppskattas på analogt sätt med tillhjälp av grundmaterialet för industriproduktionens volymindex och partiprisindexen.

**Hantverk.** Utvecklingen av det industriartade hantverkets olika komponenter erhålles till största delen genom sammanvägning av delserierna inom resp. industrigränar med vikter, som svarar mot hantverkets struktur.

**Husbyggnadsverksamheten.** De kvartalsvis utförda kalkylerna grundar sig på metoder, som utvecklats av avdelningschef *Eino H. Laurila* och vilka icke avsevärt avviker från dem, som tillämpats i årskalkylerna. Index för byggnadskostnaderna och volymindex har beräknats kvartalsvis, skilt för byggnader av sten och byggnader av trä. Volymkalkylerna har baserats på uppgifter från husbyggnadsstatistiken rörande antalet kubikmeter kvartalsvis specificerat på byggnader av sten och trä samt på nio byggnadstyper. Specificerandet av antalet kubikmeter för igångvarande husbyggnadsarbeten enligt byggnadsskeden har inte ännu slutförts, och har sålunda inte beaktats i dessa kalkyler. Husbyggnadsverksamhetens nationalproduktandel och dess komponenter, som nu publiceras kvartalsvis, ger för den skull ingen tydlig bild av den för husbyggnadsverksamheten karakteristiska säsongväxlingen. Korrigeringen verkställs i samband med kalkylerna i augusti 1959.

**Anläggningsverksamhet.** Kvartalsberäkningarna av nationalproduktposterna har skett enligt samma principer som årsberäkningarna sålunda, att utvecklingen av sysselsättningen och medelförtjänsterna vid stats- och kommunalförvaltningens samt affärsföretagens anläggnings- och kraftverksarbeten uträknas på basen av uppgifter som insamlats av Byrån för social forskning eller olika räkenskapsverk. För de övriga delsektorernas del har sakkunniga lämnat specialutredningar eller uppskattningar, vilka gällt antingen sysselsättningen eller bruttovärdets fördelning på kvartal.

**Transport och kommunikationer.** Utvecklingen av nationalproduktposten i fasta priser erhålles genom sammanvägning av indexar för utvecklingen av delsektorernas volymer med motsvarande nettoproduktposter under basåret. Dessa volymindexar uträknas på basen av månads- och kvartalsuppgifter i huvudsak på samma sätt som årsindexarna. Utvecklingen av transport- och kommunikationstjänsternas bruttovärde i löpande priser erhålles med tillhjälp av volym- och transportavgiftsindexar samt utvecklingen av avdragsposternas värde med tillhjälp av volymindexar och för detta ändamål konstruerade prisindexar; siffrorna för statsjärnvägarnas samt post- och telegrafverkets bruttoavkastning grundar sig likväl på dessa inrättnings egna uppgifter. Beträffande nationalproduktbeloppets olika komponenter uppgöres en separat beräkning av löneinkomsterna och även de övriga komponenterna kan i vissa fall uppskattas. För slutproduktens del har inom transport och kommunikationer de av resp. delsektorer producerade konsumtionstjänsterna beräknats på samma sätt som ovan.

**Handeln** uppdelas i två verksamhetsformer: partihandel och detaljhandel. Dessutom har inom detaljhandeln Oy Alkoholiliike Ab särskilt på grund av dess speciella karaktär. Nationalprodukten för dessa tre undergrupper beräknas skilt för sig och deras summa utgör hela handelns andel i nationalprodukten.

För varje bransch erhålles månadsuppgifter om omsättningens bruttovärde. Dessa uppgifter grundar sig på stekprov. Nationalproduktposternas utveckling kvartalsvis beräknas på grund av omsättningens bruttovärde. Vid uppskattning av nationalproduktens olika poster användes tillbuds-

sekä erien hintakehityksestä olevia tietoja. Liikevaihdon määrä saadaan „deflatoimalla” sen arvo tavaralajeittain vastaavalla hintaindeksillä. Reaalikansantuote-erien kehitys seuraa liikevaihdon määrän kehitystä.

Kaupan neljännesvuosiluvut eivät sanottavasti poikkea vuosilukujen tarkkuudesta, koska elokuussa tapahtuvan vuositarkistuksen yhteydessä ei ole käytettävissä merkitsevästi laajempia eikä parempia tietoja.

*Pankit ja valuutus.* Neljännesvuosilaskelmien pohjana ovat tiedot vuositasosta. Käytettävissä olevien määrä- ja hintatietojen (tai arvioiden) perusteella on suoritettu jako neljännesvuosittain. Ennakkolaskelmissa myös tiedot vuositasosta perustuvat suurella määrällä arvionlutoisiiin laskelmiin.

*Julkisen toiminta.* Valtion hallinnon kansantuote-erien arvokehitys poistoja ja hallinnollista korkoa lukuunottamatta lasketaan valtion pääkirjan kuukausialdoista kootujen näytteiden perusteella. Kameraalisen kirjaustavan vuoksi saattavat todelliset tulot ja menot vuosineljänneksittäin poiketa lasketusta. Hintakehityksen laskennassa noudatetaan samoja menetelmiä kuin vuosilaskelmassakin. Hallinnollisen pääoman palvelusten volyymien jakamisessa vuosineljänneksille on otettu huomioon vastaavien volyymikehitysten trendi.

Kuntien ja kuntayhtymien tulojen ja menojen kehittymisen vuosineljänneksittäin on laskettu arviointimenetelmällä, joka perustuu tulojen ja menojen rakenteen tutkimiseen. Kuntayhtymien osalta on käytetty hyväksi myös tietoja eri neljänneksillä toimintansa aloittaneista kuntayhtymistä.

*Muut palveluselinkeinot.* Hotelleista ja ravintoloista saadaan tiedot neljännesvuosittain anniskeluravintoloiden liikevaihdon bruttoarvosta. Muiden kuin anniskeluravintoloiden liikevaihdon bruttoarvo arvioidaan anniskeluravintoloiden ja muutamiin muiden ravintoloiden liikevaihdon perusteella.

Elokuvien liikevaihdosta saadaan neljänneksittäin tietoja kertyneiden huvierotulojen perusteella. Muista tähän ryhmään kuuluvista toimintasuhteista ei saada neljännesvuosittain tietoja, vaan on niiden arvoerien laskemisen perustuttava karkeahkoihin arvioihin. Kansantuote-erät lasketaan samaan tapaan kuin kaupassa.

Asuntojen käytön volyymi-indeksi on laskettu asuinhuoneistokannasta neljännesvuosittain Sosiaalisen tutkimustoimiston tietojen pohjalta. Hinta-indeksi on laskettu elinkustannusindeksiin sisältyvän vuokraindexin sekä rakennuskustannusindexin perusteella.

*Maksutase.* Kauppatase neljännesvuosittain käyvin hinnoin perustuu tullihallituksessa koottuihin tietoihin tavaroiden tuonnin ja viennin arvosta. Kauppatase kiintein hinnoin saadaan deflatoimalla tavaroiden arvosarjat virallisilla viennin ja tuonnin yksikköarvoindexeillä. Maksutaseen muut erät joudutaan arvioimaan. Niiden kehitys kiinteässä rahassa arvioidaan vastaavasti kuin vuosilaskelmissa.

stående uppgifter om deras utveckling samt uppgifter om omsättningens bruttovärde och volym. Omsättningens volym fås genom att deflatera dess värde enligt varuslag med motsvarande prisindex. Utvecklingen av realnationalprodukten följer omsättningsvolymens utveckling.

Kvartalsciffrorna torde icke nämnvärt avvika i noggrannhet från årssiffrorna enär mera omfattande och bättre uppgifter icke står till förfogande vid den årliga kontrollräkningen i augusti.

*Banker och försäkring.* Kvartalsberäkningarna baserar sig på uppgifter om årsnivån. Uppdelningen på kvartal har skett med tillhjälp av tillbudsstående kvantitets- och prisuppgifter (eller uppskattningar). Vid förhandsberäkningarna grundar sig uppgifterna om årsnivån även till stor del på approximativa beräkningar.

*Offentlig verksamhet.* Värdeutvecklingen i den offentliga verksamhetens nationalproduktposter uträknas med tillhjälp av stickprov hämtade ur månadsaldona i statens huvudbok. På grund av det kameraala bokförandet kan de faktiska inkomsterna och utgifterna per kvartal avvika från dem uträkningen gett. Vid beräkningen av prisutvecklingen har samma metoder tillämpats som vid årsberäkningarna. Vid uppdelningen av det administrativa kapitalets tjänstevolym på kvartal, har trenden för motsvarande volymutveckling beaktats.

Utvecklingen av kommunernas och de interkommunala inrättningarnas inkomster och utgifter per kvartal har beräknats enligt ett uppskattningsförfarande som grundar sig på studiet av inkomsternas och utgifternas struktur. För de interkommunala inrättningarnas del har beaktats även uppgifter om dylika inrättningar, som vidtagit med sin verksamhet under de olika kvartalen.

*Övriga tjänster.* För hotell och restauranger fås uppgifter kvartalsvis om bruttovärdet av utskänkingsrestaurangernas omsättning. Omsättningens bruttovärde för andra än utskänkingsrestauranger beräknas på grund av utskänkingsrestaurangernas och vissa andra restaurangens omsättning.

Uppgifter om biografernas omsättning fås kvartalsvis på basen av uppgifter om influten nöjesskatt. För övriga till denna grupp hörande verksamhetsgrenar står kvartalsuppgifter icke till buds, utan beräkningen av värdeposterna för dem måste bygga på tämligen grova uppskattningar. Nationalproduktposterna beräknas på samma sätt som inom handeln.

Volymindexen för användningen av bostäder har uträknats på basen av uppgifter om bostadsbeståndet per kvartal publicerade av Byrån för social forskning. Prisindexen har uträknats med tillhjälp av levnadskostnadsindexens hyresindex och byggnadskostnadsindex.

*Betalningsbalansen.* Handelsbalansen kvartalsvis i löpande priser grundar sig på Tullstyrelsens uppgifter om värdet av importen och exporten. Handelsbalansen i fasta priser erhålles genom deflatering av varornas värdeserier med de officiella enhetsprisindexerna för exporten och importen. Övriga poster i betalningsbalansen är man tvungen att uppskatta. Deras utveckling i fasta priser uppskattas på samma sätt som vid årsberäkningarna.

## Summary

The first survey of the quarterly development of various national income items prepared by the Division for National Accounting of the Central Statistical Office is published in this article. The data present several components of domestic product, national income and national expenditure at current prices, and domestic product by industries at 1957 prices. This study is an experiment the purpose of which is to give experience on the possibilities of calculating similar data continuously, and on the usefulness of the results, and to find out the difficulties connected with the task within the limits set by existing statistics. National income estimates for the

whole previous year are in this connection published for the first time already in February.

With present personnel resources quarterly data can be calculated only twice a year: in connection with the preliminary yearly survey in February and in August—September, when these data are revised. The August calculations for the whole year will be more thorough than those of February.

In the article the usefulness of quarterly national income data is weighed against the difficulties caused by the limitations of the existing statistics and against the need for other developments of the national income

statistics. Seasonal variations are treated in a special chapter, where purely calendary and other seasonal factors are discussed separately. Because of the shortness of the period studied and of the paucity of basic information, no attempts at calculating seasonally adjusted data have been made.

In order to illustrate the fact that a quarter is too long a period to be used in a more detailed study of the seasonal variations, monthly seasonal indexes of the

volume of industrial production are combined into quarterly indexes in three different ways on p. 52. Case III gives the greatest variance.

After this a survey is given of the material used and its reliability. A short description of this material and of the methods of calculation is given for each main industrial sector.

The results are given in tables which are self-explanatory to a great extent.

O. E. Nütamo

B. Kansantuote neljännesvuosittain vv. 1957—1958, mrd. mk<sup>1)</sup> — Nationalprodukt, kvartalsvis åren 1957—1958, mrd. mk<sup>1)</sup> — Domestic product, quarterly 1957—1958, 1 000 million mk<sup>1)</sup>

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV
Maatalous — Lantbruk — <i>Agriculture</i> .....	23.3	21.0	29.8	25.5	99.6	23.8	22.2	33.3	27.4	106.7
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — <i>Hunting and fishing</i> .....	1.0	1.6	0.7	1.4	4.7	0.8	1.2	0.6	1.3	3.9
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	35.1	17.1	10.8	18.2	81.2	42.7	18.1	9.6	16.5	86.9
Teollisuus <sup>2)</sup> — Industri <sup>2)</sup> — <i>Manufacturing</i> <sup>2)</sup> .....	71.7	70.0	68.7	74.0	284.4	74.4	72.1	70.5	77.4	294.4
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> .....	22.1	21.5	21.9	22.1	87.6	20.7	21.7	23.7	23.8	89.9
— Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — <i>House construction</i> .....	12.2	13.0	13.7	12.6	51.5	11.2	12.2	12.9	12.3	48.6
— Maa- ja vesirak. toiminta — Anläggningsverksamhet — <i>Other construction and works</i> .....	9.9	8.5	8.2	9.5	36.1	9.5	9.5	10.8	11.5	41.3
Liikenne — Transport och kommunikationer — <i>Transport and communication</i> .....	18.0	18.7	18.8	18.6	74.1	16.0	17.7	20.3	20.7	74.7
— Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce, banking, insurance</i> .....	26.3	28.1	28.1	29.0	111.5	26.6	29.1	29.1	29.6	114.4
— Kauppa — Handel — <i>Commerce</i> .....	21.3	23.1	23.0	23.7	91.1	21.3	23.6	23.6	24.1	92.6
— Pankit ja vakuutus — Banker och försäkring — <i>Banking and insurance</i> .....	5.0	5.0	5.1	5.3	20.4	5.3	5.5	5.5	5.5	21.8
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> .....	24.2	24.3	24.9	25.3	98.7	25.7	26.6	27.4	28.1	107.8
Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — <i>Hotels and restaurants</i> .....	2.1	2.3	2.3	2.1	8.8	2.1	2.2	2.3	2.3	8.9
Muut — Övriga — <i>Others</i> .....	12.4	12.6	12.7	13.1	50.8	13.2	13.4	13.5	13.6	53.7
Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — <i>Net national product till produktionskostnad — Net domestic product at factor cost</i> .....	236.2	217.2	218.7	229.3	901.4	246.0	224.3	230.3	240.7	941.3
välilliset verot miinus tukipalkkiot — indirekta skatter minus subventioner — <i>indirect taxes less subsidies</i> .....	29.9	33.0	32.1	40.7	135.7	32.4	37.3	34.0	40.7	144.4
Nettokansantuote markkinahintaan — <i>Net national product till marknadspris — Net domestic product at market prices</i> .....	266.1	250.2	250.8	270.0	1 037.1	278.4	261.6	264.3	281.4	1 085.7
korjaukset ja poistot — reparationskostnader och avskrivningar — <i>provisions for the consumption of fixed capital</i> .....	37.5	38.8	38.5	42.3	157.1	40.6	41.4	41.3	45.0	168.3
Bruttokansantuote markkinahintaan — <i>Bruttonational product till marknadspris — Gross domestic product at market prices</i> .....	303.6	289.0	289.3	312.3	1 194.2	319.0	303.0	305.6	326.4	1 254.0

<sup>1)</sup> Tämän neljännesvuosilaskelman pahimpana esteenä on varastotilastojen puute. On todennäköistä, että kausivarastojen vaikutus liiketoimii on suhteellisesti suurempi kuin vuosivarastojen ja kausivarastojen rakennetta ja vaihteluja on vaikeampi seurata kuin vuosivarastoja, joista taseiden perusteella saa kuitenkin oireillisen kuvan.

Tämä puute on heikentänyt kansantuotetta ja kansantuloa koskevien lukujen luotettavuutta. Kansanmenoa ja erityisesti kulutusta ja pääomanmuodostusta koskevat tuotantotilastollista tietä tehdyt laskelmat ovat osoittautuneet liian epäluotettaviksi. Esitettäkään kuitenkin tätä tietä saadut tulokset seuraavana esimerkkinä. Tulosten luotettavuuteen on siis suhtauduttava mitä suurimmin varauksin.

<sup>1)</sup> Det svåraste hindret för dessa kvartalsberäkningar utgör bristen på lagerstatistik. Det är sannolikt, att säsonglagren utövar en relativt större inverkan på affärsverksamheten än årslagren. Det torde även vara svårare att följa strukturen och växlingarna i säsonglagren; med ledning av bilanserna erhålles i alla händelser en symptomatisk bild av årslagren.

Denna brist har minskat nationalprodukt- och nationalinkomsttalens tillförlitlighet. Beräkningarna av nationalutgiften och speciellt konsumtionen och kapitalbildningen, vilka utförts enligt den produktionsstatistiska metoden, har visat sig alltför otillförlitliga. De resultat som erhållits enligt denna metod må dock i det följande belägas med ett exempel. Beträffande resultatens tillförlitlighet är likväl den största reservation av nöden.

<sup>2)</sup> The greatest difficulty in calculating these quarterly data has been the absence of statistics on inventories. It is probable that the influence of seasonal inventories on transactions is relatively greater than that of the yearly inventories. It is also more difficult to study their structure and fluctuations than the yearly inventories, of which the balance sheets give at least a symptomatic picture.

This defect has decreased the reliability of the data concerning the domestic product and the national income. The data on the national expenditure and especially on the consumption and the capital formation calculated on the basis of the production statistics have proved too unreliable.

The results are, however, given as an example. The reliability of the data must be treated with great reservation.

Mrd. mk — 1 000 million mk

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV
Kulutus — Konsumtion — <i>Consumption</i> .....	202	205	196	208	811	197	213	209	218	837
Kotimainen bruttopääomanmuodostus — <i>Inhemska bruttokapitalbildning — Gross domestic capital formation</i> .....	97	91	92	103	383	100	97	93	100	390
Tavaroiden ja palvelusten vienti — <i>Export av varor och tjänster — Exports of goods and services</i> .....	45	58	72	84	259	56	69	88	80	293
Tavaroiden ja palvelusten tuonti — <i>Import av varor och tjänster — Imports of goods and services</i> .....	60	58	59	82	259	63	66	63	74	266

<sup>2)</sup> Ks. alaviitta 1, siv. 54 — Se not 1, sid. 54 — See note 1, page 54.

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

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Maatalous — Lantbruk — <i>Agriculture</i> .....	88	85	125	102	100	95	86	131	101	103
Metsästys ja kalastus — Jakt och fiske — <i>Hunting and fishing</i> .....	59	165	65	111	100	59	165	65	111	100
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	184	86	49	81	100	206	86	41	73	101
Teollisuus <sup>1)</sup> — Industri <sup>1)</sup> — <i>Manufacturing</i> <sup>1)</sup> .....	106	100	95	99	100	96	93	91	100	95
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> .....	104	98	98	100	100	97	96	103	105	100
— Talonrakennustoiminta — Husbyggnadsverksamhet — <i>House construction</i> .....	99	101	103	97	100	90	93	96	92	93
— Maa- ja vesirakennustoiminta — Anläggningsverksamhet — <i>Other construction and works</i> .....	111	93	90	106	100	107	100	113	122	110
Liikenne — Transport och kommunikationer — <i>Transport and communication</i> .....	96	99	103	102	100	86	93	107	108	98
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce, banking, insurance</i> .....	93	103	100	104	100	86	98	98	104	97
Julkisen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> .....	99	99	100	102	100	102	102	102	104	103
Hotellit ja ravintolat — Hotell och restauranger — <i>Hotels and restaurants</i> .....	101	105	101	93	100	89	95	91	93	92
Muut — Övriga — <i>Others</i> .....	99	100	100	101	100	101	101	102	103	102
Nettokansantuote — Nettonationalprodukten — <i>Net domestic product</i> .....	107	98	96	99	100	105	94	96	100	99

<sup>1)</sup> Ks. alaviitta 1, siv. 54 — Se not 1, sid. 54 — See note 1, page 54.

**D. Kansantuote neljännesvuosittain vv. 1957—1958, mrd. mk**  
**Nationalinkomst, kvartalsvis åren 1957—1958, mrd. mk**  
*National income, quarterly 1957—1958, 1 000 million mk*

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I-IV	I	II	III	IV	I-IV
Palkat — Löner — <i>Wages and salaries</i> .....	131.1	127.4	127.4	129.0	514.9	129.4	129.6	133.5	136.7	529.2
Muut työtulot <sup>1)</sup> — Övriga arbetsinkomster <sup>1)</sup> — <i>Other labour income</i> <sup>1)</sup> .....	13.6	13.5	13.5	13.6	54.2	14.1	14.1	14.6	15.0	57.8
Yksityisten elinkeinonharjoittajain tulot plus korko- ja vuokratulot plus yhteisöjen voitot ennen välittömien verojen vähentämistä — Enskilda näringsidkares inkomster plus ränte- o. hyresinkomster plus bolagsvinsten före avdrag av direkta skatter — <i>Income from unincorporated enterprises plus interest and rent plus corporate profits before deduction of direct taxes</i> .....	91.2	75.7	76.9	85.7	329.5	101.5	79.6	81.5	87.5	350.1
Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — <i>Net national income at factor cost</i> .....	235.9	216.6	217.8	228.3	898.6	245.0	223.3	229.6	239.2	937.1
Korot ulkomaille (netto) — Räntor till utlandet (netto) — <i>Net factor income payments to the rest of the world</i> .....	0.3	0.6	0.9	1.0	2.8	1.0	1.0	0.7	1.5	4.2
Nettokansantuote tuotantokustannushintaan — <i>Net national product at factor cost</i> .....	236.2	217.2	218.7	229.3	901.4	246.0	224.3	230.3	240.7	941.3

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

**E. Palkkasummat elinkeinoittain ja neljännesvuosittain 1957—1958, mrd. mk — Lönesummorna enligt näringsgrenar, kvartalsvis 1957—1958, mrd. mk — Amounts of wages and salaries, quarterly 1957—1958, 1 000 million mk**

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV
Maatalous <sup>1)</sup> — Lantbruk <sup>1)</sup> — <i>Agriculture</i> <sup>1)</sup> .....	2.4	3.6	5.7	3.5	15.2	2.4	3.6	5.7	3.5	15.2
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	11.8	6.9	5.2	7.3	31.2	11.9	6.7	4.9	7.1	30.6
Teollisuus <sup>2)</sup> — Industri <sup>2)</sup> — <i>Manufacturing</i> <sup>2)</sup> .....	48.5	48.6	48.0	48.4	193.5	46.5	47.6	48.1	50.3	192.5
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> .....	19.0	18.4	18.2	18.6	74.2	18.0	18.4	19.7	20.1	76.2
Liikenne — Transport och kommunikationer — <i>Transport and communication</i> .....	11.0	11.3	11.7	11.8	45.8	11.2	12.2	13.0	12.8	49.2
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce, banking, insurance</i> .....	14.0	14.3	14.3	14.7	57.3	14.3	15.2	15.3	15.5	60.3
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> .....	19.6	19.5	19.4	19.8	78.3	20.2	20.9	21.7	22.2	85.0
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — <i>Other services</i> .....	4.8	4.8	4.9	4.9	19.4	4.9	5.0	5.1	5.2	20.2
<b>Yhteensä — Summa — Total</b> .....	<b>131.1</b>	<b>127.4</b>	<b>127.4</b>	<b>129.0</b>	<b>514.9</b>	<b>129.4</b>	<b>129.6</b>	<b>133.5</b>	<b>136.7</b>	<b>529.2</b>
Yhteensä — Summa — <i>Total (indeksinä — index — index 1957 = 100)</i> .....	102	99	99	100	100	101	101	104	106	103
— työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	104	99	98	100	100	100	97	101	104	101
— toimihenkilöt — funktionärer — <i>salaried employees</i> .....	99	100	100	101	100	101	106	108	110	106

<sup>1)</sup> Sisältää metsästyksen ja kalastuksen — Omfattar jakt och fiske — *Including hunting and fishing.*

<sup>2)</sup> Ks. alaviitta 1, siv. 54. — Se not 1, sid. 54. — *See note 1, page 54.*

**F. Ansiotasoindeksit elinkeinoittain ja neljännesvuosittain 1957—1958 (koko vuosi 1957 = 100) — Index för förtjänstnivån enligt näringsgrenar, kvartalsvis 1957—1958 (hela året 1957 = 100) — Quarterly index of salary and wage earners' earnings by industries in 1957—1958, (1957 as a whole = 100)**

	1957					1958				
	I	II	III	IV	I—IV	I	II	III	IV	I—IV
Maatalous <sup>1)</sup> — Lantbruk <sup>1)</sup> — <i>Agriculture</i> <sup>1)</sup> .....	100	100	100	100	100	101	101	104	104	103
työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	100	100	100	100	100	101	101	104	104	103
Metsätalous — Skogsbruk — <i>Forestry</i> .....	102	98	100	98	100	100	105	105	104	103
työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	102	98	100	98	100	100	105	105	104	103
Teollisuus <sup>2)</sup> — Industri <sup>2)</sup> — <i>Manufacturing</i> <sup>2)</sup> .....	98	100	101	101	100	101	106	106	107	105
työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	98	100	101	101	100	101	106	106	107	105
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet — <i>Construction</i> .....	97	101	102	100	100	97	102	103	103	101
työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	97	101	102	100	100	97	102	103	103	101
Liikenne — Transport och kommunikationer — <i>Transport and communication</i> .....	99	99	99	102	100	102	108	108	109	107
Kauppa, pankit, vakuutus — Handel, banker, försäkring — <i>Commerce, banking, insurance</i> .....	99	99	100	102	100	103	107	107	107	106
Julkinen toiminta — Offentlig verksamhet — <i>General government</i> .....	100	100	100	101	100	101	108	109	109	107
Muut palveluselinkeinot — Övriga tjänster — <i>Other services</i> .....	100	100	100	101	100	101	105	105	105	104
<b>Kaikki palkansaajat — Samtliga löntagare — All salary and wage earners</b> .....	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>105</b>
työntekijät — arbetare — <i>wage earners</i> .....	99	100	101	101	100	100	105	105	106	104
toimihenkilöt — funktionärer — <i>salaried employees</i> .....	99	99	100	101	100	102	108	108	109	107

<sup>1)</sup> Sisältää metsästyksen ja kalastuksen — Omfattar jakt och fiske — *Including hunting and fishing.*

<sup>2)</sup> Ks. alaviitta 1, siv. 54. — Se not 1, sid. 54. — *See note 1, page 54.*

## Tiedonantoja

Pohjoismaiden yhteistä ammattinimikkeistöä käsittelevä kokous pidettiin Tukholmassa helmikuun 3 p:nä 1959 Ruotsin Työmarkkinahallituksen kutsumana. Esillä oli ammattien ryhmittely *2-numeroisten* tunnusten mukaan. Keskustelu tapahtui Ruotsissa läaditun ehdotuksen pohjalta. Suomen taholta esitettiin oma ehdotus, joka suuremmissa määrin kuin Ruotsin perustuu kansainväliseen suositukseen (International Standard Classification of Occupations). Käydyn keskustelun pohjalta päätettiin laatia uudistettu ehdotus *2-numeroiseksi* nimikkeistöksi. Sovittiin myös siitä, että eri Pohjoismaiden yhteistyövaliokunnat ryhtyvät laatimaan *3-numeroisten* tunnusten mukaista nimikkeistöä.

Kokouksen puheenjohtajana toimi pääjohtaja *Bertil Ohlsson*. Suomea edustivat kokouksessa toimistopäällikkö *Wolmar Mattlar* Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriöstä, osastonjohtaja *Jorma Hyppölä* Tilastollisesta päätoimistosta, osastonjohtaja *Tauno Ranta* Työnantajain Keskusliitosta, valtiot. tohtori *Ahti Salonen* Kulutusosuuskuntien Keskusliitosta ja valtiot. maist. *Bjarne Lindholm* Toimihenkilö- ja Virkamiesjärjestöjen Keskusliitosta.

Pohjoismaiden väestö- ja työvoimatilastovaliokunta koontui Tukholmassa helmikuun 4—5 p:nä 1959. Kokouksen käsiteltävänä olivat seuraavat asiat:

### A. Vuoden 1960 väestölaskenta

1) Eri maiden selostukset vuoden 1960 väestölaskennan valmistelutöistä. Ruotsin osalta mainittakoon suunnitelmat koelaskennan järjestämiseksi ensi huhtikuussa. Suomen koelaskenta toimeenpantiin viime vuoden vaihteessa.

2) Taajamamäärittelmä ja taajamien rajoittaminen. Tähänastisen Pohjoismaiden suosituksen mukaan taajamiksi luetaan eräin poikkeuksin kaikki rakennusryhmät, joissa on vähintään 200 asukasta ja joissa rakennusten välimatkat eivät yleensä ole 200 metriä suuremmat. Eri maiden taholta todettiin, että jäykkä kiinnipitäminen „200 metrin säännöstä” ei ole onnistunut. Tämä koskee varsinkin jokivarsi- ja kesähuvila-asutusta. Sihteeristö sai tehtäväksi laatia muutosehdotuksen käydyn keskustelun pohjalta. Suomen taholta esiteltiin taajamien rajoittamisessa peruskartan ruutuihin rakentuvaa menetelmää. Ruotsi todennäköisesti siirtyy samanlaiseen menettelyyn. Taajamakysymystä käsiteltäessä olivat asiantuntijoina prof. *Gerd Enequist* ja dosentti *E. Bylund*.

3) Ammatin ilmoittaminen. Ruotsin taholta ehdotettiin, että ammatiksi ilmoitettaisiin se ammatti, jota ao. henkilö on harjoittanut laskentahetkeä edeltäneen viikon aikana, vaikkapa tämä olisi ollut aivan tilapäisluontoinenkin. Norjan ja Suomen taholta taas katsottiin, että useamman ammatin harjoittajan tulee ilmoittaa pääammatikseen se ammatti, josta hän saa eniten tuloja tai johon hän käyttää eniten aikaa vuodessa.

## Meddelanden

Ett möte, som behandlade en gemensam nordisk yrkesnomenklatur, hölls på inbjudan av Sveriges Arbetsmarknadsstyrelse den 3 februari 1959 i Stockholm. Diskussionen, som fördes på basen av ett förslag uppgjort i Sverige, behandlade gruppering av yrken med en *2-siffrig* kod. Från finsk sida framställdes ett eget förslag, som i större utsträckning än det svenska grundar sig på det internationella förslaget (International Standard Classification of Occupations). Man beslöt att utgående från den förda diskussionen sammanställa ett nytt förslag till en *2-siffrig* nomenklatur. Man kom också överens om att de nordiska samarbetsutskottet skall börja utarbeta en *3-siffrig* nomenklatur.

Ordförande vid mötet var generaldirektör *Bertil Ohlsson*. Representanter för Finland var byråchef *Wolmar Mattlar* från Ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena, avdelningschef *Jorma Hyppölä* från Statistiska centralbyrån, avdelningschef *Tauno Ranta* från Arbetsgivarernas Centralförbund, pol. dr. *Ahti Salonen* från Konsumtionsandelslagens Centralförbund och pol. mag. *Bjarne Lindholm* från Tjänstemannaorganisationernas Centralförbund.

Nordiska utskottet för befolknings- och arbetskraftsstatistik sammanträdde i Stockholm den 4—5 februari 1959. Vid konferensen behandlades följande frågor:

### A. Folkräkningen år 1960

1) De olika ländernas redogörelser om de förberedande arbetena för 1960 års folkräkning. För Sveriges del må nämnas planerna på en provräkning i april. Provräkningen i Finland utfördes vid senaste årsskifte.

2) Definitionen av tätort och gränsdragningen kring tätorter. Enligt den hittills gällande nordiska rekommendationen anses med vissa undantag som tätorter alla hussamlingar med minst 200 invånare, såframt avståndet mellan byggnaderna inte i allmänhet överstiger 200 meter. Det konstaterades från olika håll att ett strängt fasthållande vid „200-meters regeln” inte är tillfredsställande, speciellt inte i fråga om bebyggelse vid stränder av vattendrag och sommarstugebebyggelse. Sekretariatet fick i uppdrag att utarbeta ett förslag om ändring av definitionen på basen av den förda diskussionen. Från finskt håll presenterades en metod som utgår från grundkartans rutsystem för gränsdragning kring tätorter. Sverige kommer sannolikt att övergå till en liknande metod. Vid behandlingen av tätortsfrågan deltog prof. *Gerd Enequist* och docent *E. Bylund* som sakkunniga.

3) Anmälning av yrket. Från svenskt håll föreslogs att som yrke skulle uppgivas det yrke vederbörande person utövar under den vecka som föregått räkningsögonblicket, även om detta yrke varit av helt tillfällig natur. Från norsk och finsk sida ansågs att en person som utövar flere yrken bör som sitt huvudyrke anmäla det yrke, av vilket han får de största inkomsterna eller vilket han under året ägnat den mesta tiden.

4) Ammattiryhmittely, jota jo oli käsitelty Ruotsin Työmarkkinahallituksen järjestämässä kokouksessa, päätettiin jättää avoimeksi seuraavaan kokoukseen asti.

5) Sosiaaliryhmitys. Mielipiteet kansainvälisen suosituksen sosiaaliryhmituksen käytäntöön ottamiseksi vaihtelivat huomattavasti eri maiden välillä.

6) Asuntolaskentakysymykset. Ruotsin ta-  
holta selostettiin Trollhättanissa viime vuoden puolella toi-  
meenpannun koelaskennan tuloksia.

*B. Pohjoismaiden välinen muuttoliiketilasto.* Norjan ta-  
holta esitettiin muistio, jossa selvitettiin Pohjoismaiden  
välisen muuttokirjan käytäntöön ottamista sekä mahdollista  
työnjakoa Pohjoismaiden välisen muuttoliiketilaston laadin-  
nassa.

Kokouksen puheenjohtajana toimi toimistopäällikkö *Ture Widstam* Ruotsista. Suomen edustajina olivat osastonjoh-  
tajat *A. Tunkelo* ja *Jorma Hyppölä*.

Pohjoismaiden kulttuuritilastovalioikunnan kokous pideti-  
tiin Tukholmassa helmikuun 6 p:nä 1959. Kokous oli va-  
liokunnan ensimmäinen. Sihteeristö oli kokousta varten  
laatinut muistion, joka sisälsi eri Pohjoismaiden kulttuuri-  
tilastojen inventaarion. Kokouksessa käsiteltiin seuraavia  
asioita:

1) Valiokunnan työskentelyalueen määrää-  
minen. Mm. kirkon toimintaa koskevan tilaston katsoti-  
in pitkän keskustelun jälkeen kuuluvan valiokunnan työn  
puitteisiin.

2) Kiireellisyysjärjestyksessä päätettiin  
asettaa ensi sijalle opetustoiminnan rahoittamista koskevat  
tilastot sekä niiden tilastojen yhtenäistäminen, joita jo  
nyt laaditaan kaikissa Pohjoismaissa.

3) Kulttuuritilastollisen aineiston  
vaihto. Sovittiin kulttuuritilastoa laadittaessa eri maissa  
käytettävien lomakkeiden vaihtamisesta. Myös päätettiin  
tiedottaa eri maissa kulttuuritilaston alalla suoritettavista  
tutkimuksista.

Kokouksen puheenjohtajana toimi toimistopäällikkö *Ture Widstam* Ruotsista. Suomen edustajina olivat osastonjoh-  
tajat *A. Tunkelo* ja *Jorma Hyppölä*.

Akateemisille urille valmistumista ja tällaisen työvoi-  
man tarvetta käsittelevä yhteispohjoismainen kokous pi-  
dettiin Tukholmassa Pohjoismaiden Neuvoston Kulttuuriko-  
mission Ruotsin jaoston kutsusta helmikuun 13 ja 14 päi-  
vinä. Kokouksessa oli kustakin Pohjoismaasta työmarkkina-  
ja tilastovirastojen edustajia yhteensä 19 henkeä. Suomea  
edustivat osastonjohtaja *Aarre Tunkelo* ja valtiot. maist.  
*Reino Vauraste*.

Kokouksessa esitettiin kunkin maan selostus tilanteesta  
tällä hetkellä. Kuten tunnettua Suomessa eivät akateemista  
työvoimaa koskevat kysymykset kuulu, kuten esim. Ruot-  
sissa ja Norjassa, minkään valtion elimen tehtäviin, vaan  
ne ovat vapaan tutkimustyön ja näiden alojen keskusjär-  
jestöjen hoidossa. Kokouksen työohjelma käsitti alustuk-  
sien pohjalla käytyä keskustelua akateemisille urille hakeu-  
tuvien luettelointi- ja tutkimusmenetelmistä sekä akateemi-  
sen oppiarvon omaavien tarpeen mittaamisesta ja niitä  
koskevien ennusteiden laatimisesta. Lisäksi keskusteltiin  
tämän alan työmarkkinatilanteen seuraamisesta sekä kan-  
sallisista erikoispiirteistä ja -pulumista. Tutkimusmenetel-  
mien ja -tulosten maiden välistä tiedottamista jatkuvasti

4) Frågan om individuell yrkesgruppering, som  
redan behandlats vid den konferens som anordnats av  
Sveriges Arbetsmarknadsstyrelse, beslöt man lämna öppen  
till följande konferens.

5) Indelningen i socialgrupper. I frågan  
om att ta i bruk den internationella rekommendationen  
om indelning i socialgrupper gick åsikterna starkt isär.

6) Bostadsräkningar. Från svenskt håll pre-  
senterades resultatet av en provräkning, som senaste år  
verkställdes i Trollhättan.

*B. Statistik över flyttningsrörelsen mellan de nordiska  
länderna.* Från norskt håll föredrogs en promemoria vil-  
ken behandlade frågan om att ta i bruk ett nordiskt  
flyttningsbetyg samt frågan om möjligheterna för arbets-  
fördelning vid uppgörandet av statistik om den internor-  
diska flyttningsrörelsen.

Ordförande var byråchef *Ture Widstam* från Sverige.  
Finland representerades av avdelningscheferna *A. Tunkelo*  
och *Jorma Hyppölä*.

Det nordiska utskottets för kulturstatistik möte hölls i  
Stockholm den 6 februari 1959. Mötet var utskottets  
första. Sekretariatet hade för konferensen sammanställt  
en promemoria innehållande en inventering av de nordiska  
ländernas kulturstatistik. Vid mötet behandlades följande  
frågor:

1) Bestämmande av utskottets arbetsom-  
råde. Efter en lång diskussion beslöt man att låta bl. a.  
statistiken om kyrkans verksamhet falla inom området för  
utskottets arbete.

2) Man beslöt att sätta i skyndsamhetsord-  
ning på första plats utarbetandet av statistik om un-  
dervisningsväsendets finansiering samt förenhetligandet av  
den statistik som redan nu uppgörs i alla nordiska länder.

3) Utbyte av kulturstatistiskt material.  
Man kom överens om att vart och ett land skall tillställa  
de övriga de blanketter som används vid sammanställandet  
av kulturstatistiken. Man beslöt också att lämna uppgif-  
ter om de undersökningar som på detta område utförs i  
de olika länderna.

Ordförande vid konferensen var byråchef *Ture Widstam*  
från Sverige. Representanter för Finland var avdelnings-  
cheferna *A. Tunkelo* och *Jorma Hyppölä*.

En konferens som behandlade tillgång och behov av  
arbetskraft med akademisk slutexamen hölls den 13 och  
14 februari i Stockholm på inbjudan av den svenska  
sektionen vid Nordiska Rådets Kulturkommission. Vid mötet  
var närvarande representanter för arbetsmarknads- och  
statistiska ämbetsverk från samtliga nordiska länder, sam-  
manlagt 19 personer. Finland representerades av avdel-  
ningschef *Aarre Tunkelo* och pol. mag. *Reino Vauraste*.

Vid konferensen gavs för varje land en redogörelse av  
läget i detta nu. I Finland handhas som känt inte frå-  
gorna om den akademiska arbetskraften av något statligt  
organ, såsom t. ex. i Sverige och Norge, utan dessa frågor  
sköts av centralorganisationer och inom ramen för det  
fria forskningsarbetet. Konferensens arbetsprogram om-  
fattade på basen av inledningar förda diskussioner om me-  
toder att undersöka och förteckna de personer som söker  
sig till yrken vilka förutsätter akademisk slutexamen samt  
om mätning och prognostisering av behovet av arbetskraft  
med akademisk slutexamen. Dessutom diskuterades frågor  
sammanhängande med fortlöpande uppgifter om den aka-  
demiska arbetsmarknaden samt omständigheter och problem

pidettiin tärkeänä. Kokous päätti kulttuurikomissionille suositella, että yhteistyön edellyttämää kansallisia selvityksiä akateemisen alan olosuhteista kiirehdyttäisiin ja että tiedonantojen ja tutkimusten vaihtoa ryhdyttäisiin säännöllisesti toteuttamaan.

**Liikennetilaston pohjoismainen valiokunta** piti kuudennen kokouksensa Tukholmassa tammikuun 22—23 p:nä. Suomea edustivat kokouksessa VR:n liiketaloudellisen tutkimuselimen johtaja *Jukka Wallenius* ja aktuaari *Paavo Grönlund* Tilastollisesta päätoimistosta. Kokouksen ohjelmassa olivat seuraavat asiat.

**Lentoliikennetilasto.** Tanskan taholta esitettiin, että kuukausittain koottaisiin tiedot säännöllisestä kotimaisesta lentoliikenteestä mikäli mahdollista linjoittain sekä säännöllisestä lentoliikenteestä ulkomaille ja ulkomailta reittiryhmittäin. Tanska jatkaa tilastoinnin suunnittelua laatien lomake-ehdotuksen tietojen kokoamista varten.

**Kuljetus ja matkailu maksutaseessa.** Kokouksessa ilmeni, että sen jälkeen kun Ruotsi julkaisee kuluvaan keväänä maksutaselaskelmat, joissa tuonti on kirjattu fob-arvoisena, on Suomi ainoa Pohjoismaista, jossa tällaista kansainvälisten suositusten edellyttämää maksutaselaskelmaa ei voida suorittaa.

**Tavararyhmitys liikennetilastoissa.** Valiokunnan työskentely tässä kysymyksessä tulee lähtemään teollisuus- ym. elinkeinotilaston pohjoismaisen valiokunnan sekä ECE:n Inland Transport Committee'n (ITC) tavaranimikkeistöehdotusten pohjalta. Valiokunnan pyrkimyksenä on, että Pohjoismaat voisivat ITC:n alaiselle tilastoasiantuntijain työryhmälle esittää yhteisen tieliikennettä koskevan tavara-luokitusehdotuksen.

Valiokunta käsittelee lisäksi maksutaseen erien laskemista kiintein hinnoin sekä raporttia ECE:n sisämaan kuljetuskomitean tilastoasiantuntijain työryhmän kokouksesta Genevessä, 25—29 p:nä elokuuta 1958.

**Suomen Tilastoseura** piti vuosikokouksensa helmikuun 3 päivänä. Seuran hallitukseen vuodeksi 1959 valittiin valtiot. tri *Heikki Valvanne*, esimies, professori *Gunnar Fougstedt*, varaesimies, osastopäällikkö *Eino H. Laurila* sekä valtiot. maisterit *Kai Saramo*, rahastonhoitaja, ja *Georg Luther*, sihteeri.

Metsät. tri *Paavo Ennevaara* piti esitelmän metsähallinnon työntekijöistä vuonna 1957, joka herätti vilkkaan keskustelun mahdollisuuksista parantaa metsätyövoimamme rakennetta ja vaihteluja kuvaavia tilastoja.

säregna för de olika länderna. Det ansågs viktigt att ett kontinuerligt utbyte mellan länderna av forskningsmetoder och -resultat kommer till stånd. Konferensen beslöt att för kulturkommissionen rekommendera att de undersökningar om förhållandena på det akademiska området i olika länder som samarbetet förutsätter skulle påskyndas, och att rapporter och undersökningar skulle regelbundet börja utbytas.

**Nordiska utskottet för samfärdselstatistik** höll sitt sjätte möte i Stockholm den 22—23 januari, varvid Finland representerades av direktör *Jukka Wallenius* från SJ:s affärsekonomiska forskningsorgan och aktuarien *Paavo Grönlund* från Statistiska centralbyrån. Mötets program upptog följande frågor:

**Statistik över flygtrafiken.** Från Danmarks sida framhölls att uppgifter skulle insamlas månadsvis över den inhemska reguljära flygtrafiken, om möjligt ruttvis, samt över den reguljära flygtrafiken till och från utlandet enligt ruttgrupper. Danmark fortsätter statistikens planering och utarbetar ett blankettförslag för insamling av uppgifterna.

**Transport och resandetrafik i betalningsbalansen.** Vid mötet framgick, att sedan Sverige under innevarande vår publicerat betalningsbalanskalkyler, vari importen har upptagits till fob-värde, är Finland det enda av de nordiska länderna, där en betalningsbalans enligt de internationella rekommendationerna icke kan utarbetas.

**Varugruppering i transportstatistiken.** Utskottets arbete i denna fråga kommer att utgå från de förslag till varunomenklatur som utarbetas av Nordiska utskottet för industri- och annan näringsstatistik samt av ECE:s Inland Transport Committee (ITC). Utskottets strävan är att de nordiska länderna kunde framlägga för statistikexperternas arbetsgrupp vid ITC ett gemensamt förslag till varugruppering för vägtrafiken.

Utskottet behandlade dessutom beräkningen av bytesbalansens poster till fasta priser samt rapporten från statistikexperternas arbetsgrupps vid ITC möte i Genève den 25—29 augusti 1958.

**Statistiska Samfundets årsmöte** hölls den 3 februari. I samfundets styrelse för år 1959 invaldes pol. dr *Heikki Valvanne*, ordförande, professor *Gunnar Fougstedt*, vice-ordförande, avdelningschef *Eino H. Laurila*, pol. mag. *Kai Saramo*, skattemästare, och pol. mag. *Georg Luther*, sekreterare.

Forstv. dr *Paavo Ennevaara* höll ett föredrag om arbetarna i forstförvaltningens tjänst år 1957. Föredraget väckte en livlig diskussion om möjligheterna att förbättra statistiken över skogsarbetskraften och dess växlingar.