

1930

SEITSEMÄS VUOSIKERTA. — SJUNDE ÅRGÅNGEN.

N:o 10

LOKAKUU — OKTOBER

# TILASTOKATSAUKSIA

JULKAISSUT

TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO.

# STATISTISKA ÖVERSIKTER

UTGIVNA AV

STATISTISKA CENTRALBYRÅN.

---

Valtion raha-asiat — Statsfinanserna .....	s. 3
Rahamarkkinat — Penningmarknaden .....	» 4
Liiketoiminta — Affärsverksamheten .....	» 11
Ulkomaankauppa — Utrikeshandeln .....	» 13
Liikenne — Samfärdsel .....	» 17
Hintataso — Prisnivån .....	» 20
Työmarkkinat — Arbetsmarknaden .....	» 25
Kulkutaudit — Epidemier .....	» 25
Ulkomaat — Utlandet .....	» 26
Suomen paperiteollisuuden puuraaka-aineen käyttö vv. 1927—29 — Pappersindustriens i Finland förbrukning av trävaror som råmaterial åren 1927—29 .....	» 32
Ulkomaiden kansalaiset Suomessa vuonna 1929 — Utländska medborgare i Finland år 1929 .....	» 38

---

HELSINKI 1930

VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO.

# Sisällys. — Innehåll.

- I. Valtion raha-asiat.**  
1. Valtion tulot.  
2. Valtionvelka.
- II. Rahamarkkinat.**  
3. Suomen Pankin tila.  
4. Suomen Pankin setelinanto-oikeus.  
5. Suomen Pankin alin diskonttokorko.  
6. Suomen Pankin liikkeessä oleva setelistö ja käyttämätön setelinanto-oikeus.  
7. Suomen Pankin kotimainen lainananto ja saatavat ulkomaisilta kirjeenvaihtajilta.  
8. Suomen Pankin pano- ja ottotili.  
9. Suomen Pankin clearingliike.  
10. Suomen Pankin avista myyntikurssit.  
A. Kuukauden ja vuoden keskipurssit.  
B. Päivittäiset myyntikurssit.  
11. Suurimpien yksityispankkien tila.  
12. Yksityispankkien kotimainen lainanotto.  
13. Yksityispankkien kotimainen lainananto.  
14. Yksityispankkien kassa.  
15. Yksityispankkien asema ulkomaihin nähden.  
16. Talletukset säästöpankkeihin.  
17. Talletukset postisäästöpankkiin.  
18. Talletukset osuuskauppojen säästökassoihin.  
19. Henkivakuutusyhtiöiden hankinta.
- III. Liiketoiminta.**  
20. Helsingin Arvopaperipörssin vaihto.  
21. Protestatut vekselit.  
22. Vararikot.  
23. Osakeyhtiöiden luvun ja osakepääoman muutokset.
- IV. Ulkomaankauppa.**  
24. Tuonnin ja viennin arvo.  
25. Tärkeimpien tavarain tuonti.  
26. Tärkeimpien tavarain vienti.  
27. Ulkomaankauppa eri maiden kanssa.  
28. Tuonnin ja viennin arvo tavarain tarkoituksen mukaan.
- V. Liikenne.**  
29. Ulkomainen merenkulku.  
30. Ulkom. merenkulku eri maiden kanssa.  
31. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä.  
32. Siirtolaisuus.  
33. Valtionrautatiet.  
34. Moottoriajoneuvot.
- VI. Hintataso.**  
35. Tukkuhintaindeksi.  
36. Elintarvikkeiden vähittäiskauppahintoja.  
37. Elinkustannusindeksi.
- VII. Työmarkkinat.**  
38. Julkinen työnvälitys.  
39. Työnseisaukset.
- VIII. Kulkutaudit.**  
40. Ilmoitetut kulkutautilapaukset.
- IX. Ulkomaat.**  
41. Tukkuhintaindeksi.  
42. Elinkustannusindeksi.  
43. Englannin tukkuhintoja.
- I. Statsfinanserna.**  
1. Statsinkomsterna.  
2. Statsskulden.
- II. Penningmarknaden.**  
3. Finlands Banks ställning.  
4. Finlands Banks sedelutgivningsrätt.  
5. Finlands Banks lägsta diskontranta.  
6. Finlands Banks sedelcirkulation och obegagnade sedelutgivningsrätt.  
7. Finlands Banks inhemska utlåning och tillgodohavanden hos utländska korrespondenter.  
8. Finlands Banks upp- och avskrivningsräkning.  
9. Finlands Banks clearingrörelse.  
10. Finlands Banks avista försäljningskurser.  
A. Medelkurs per månad och år.  
B. Dagliga försäljningskurser.  
11. De största privatbankernas ställning.  
12. Privatbankernas inhemska inlåning.  
13. Privatbankernas inhemska utlåning.  
14. Privatbankernas kassa.  
15. Privatbankernas ställning i förhållande till utlandet.  
16. Insättningar i sparbankerna.  
17. Depositioner i postsparbanken.  
18. Depositioner i handelsandelslagens sparskassar.  
19. Livförsäkringsbolagens nyanskaffning.
- III. Affärsverksamheten.**  
20. Omsättningen vid Helsingfors Fondbörs.  
21. Protesterade växlar.  
22. Konkursmål.  
23. Förändringarna i aktiebolagens antal och aktiekapital.
- IV. Utrikeshandeln.**  
24. Värdet av importen och exporten.  
25. Importen av de viktigaste varorna.  
26. Exporten av de viktigaste varorna.  
27. Utrikeshandeln med olika länder.  
28. Värdet av importen och exporten enligt varornas användning.
- V. Samfärdsel.**  
29. Utländsk sjöfart.  
30. Utländsk sjöfart på olika länder.  
31. Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet.  
32. Emigrationen.  
33. Statsjärnvägarna.  
34. Motorfordon.
- VI. Prisnivån.**  
35. Partiprisindex.  
36. Detaljhandelspris för livsmedel.  
37. Levnadskostnadsindex.
- VII. Arbetsmarknaden.**  
38. Den offentliga arbetsförmedlingen.  
39. Arbetsinställelser.
- VIII. Epidemier.**  
40. Anmälda fall av epidemiska sjukdomar.
- IX. Utlandet.**  
41. Partiprisindex.  
42. Levnadskostnadsindex.  
43. Engelska partipris.

Suomen paperiteollisuuden puuraaka-aineen käyttö vv. 1927—29.

Ulkomaisten kansalliset Suomessa vuonna 1929.

Pappersindustriens i Finland förbrukning av trävaror som råmaterial åren 1927—29.

Utländska medborgare i Finland år 1929.

## 1. Valtion tulot. — Statsinkomsterna.

Tuloryhmät. — Inkomstgrupper.	Koko vuosi. — Hela året.				Tammikuu—elokuu. Januari—augusti.	
	1913	1927	1928	1929	1929	1930
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
Tulot metsätaloudesta — Inkomst av skogshushållningen ...	16.1	308.7	407.3	363.2	186.6	132.0
Puunjalostuslaitosten tulot — Träförädlingsfabrikernas ink...	58.6	836.2	891.9	879.2	608.7	547.8
Tulot rautateistä — Inkomst av statsjärnvägarna .....	1.2	11.6	11.6	11.0	7.1	6.8
» kanavista — Inkomst av kanalerna .....	1.9	80.2	94.3	72.1	60.5	59.8
Korko- ja osinkotulot — Räntor och dividender .....	—	480.6	562.9	543.7	69.0	128.2
Tulo- ja omaisuusvero — Inkomst- o. förmögenhetsskatt ...	58.3	1 227.2	1 389.6	1 336.6	870.1	773.8
Tullitulot — Tullinkomster .....	—	163.9	174.3	181.3	123.8	112.8
Tupakkavalmistevero — Accis å tobak .....	—	15.1	16.9	16.8	10.9	11.1
Tullitikkuvero — Skatt å tändstickor .....	—	17.9	23.9	23.0	15.3	12.2
Makeisvalmistevero — Accis å sötsaker .....	4.1	228.9	290.9	230.4	149.5	128.5
Leimaverot — Stämpelskatt .....	8.3	119.6	156.4	164.0	106.1	107.4
Postimaksuja — Postavgifter .....	—	23.5	—	—	—	—
Lennätinmaksuja — Telegrafavgifter .....	1.7	25.9	26.9	25.4	15.1	21.7
Merenkulkumaksuja — Sjöfartsavgifter .....	0.3	35.5	37.0	41.0	26.2	29.4
Sakkorahoja — Sakören .....	—	—	535.0	—	—	—
Lainoja — Lån .....	31.9	411.3	453.5	454.3	233.3	307.6
Muita sekalaisia tuloja — Diverse övriga inkomster .....	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	182.4	3 986.1	5 072.4	4 342.0	2 482.2	2 410.6

1) Majakkamaksuja. — Båkgavgifter.

Kuukausi.	Metsätalous. <sup>1)</sup> Skogshushållning. <sup>2)</sup>			Tuontitulli. <sup>3)</sup> Importtull. <sup>3)</sup>			Tupakkav.-vero. <sup>3)</sup> Accis å tobak. <sup>3)</sup>			Leimaverot. Stämpelskatt.			Posti- ja lennätinm. Post- o. telegrafavg.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.																
Tammikuu	54.1	35.5	18.3	108.5	93.3	73.2	14.6	15.4	13.5	25.5	15.7	13.6	13.1	13.4	14.2	Januari
Helmikuu	38.2	39.6	39.0	91.5	72.3	68.7	11.9	12.7	12.4	28.8	16.4	20.1	11.1	11.9	12.7	Februari
Maaliskuu	21.1	17.2	13.3	113.0	75.1	78.8	13.8	4.0	14.1	30.7	23.8	24.6	12.8	13.0	13.9	Mars
Huhtikuu	25.2	25.6	14.9	96.7	124.5	97.6	15.3	25.8	13.3	22.8	22.7	19.1	13.2	14.6	14.4	April
Toukokuu	22.7	20.8	16.5	127.5	140.1	130.5	13.2	14.7	13.1	19.2	21.1	17.5	12.0	13.3	13.4	Maj
Kesäkuu	20.3	20.1	18.9	121.8	131.2	110.9	13.3	4.6	14.8	21.3	19.0	12.3	12.6	13.3	12.6	Juni
Heinäkuu	15.5	9.8	23.5	97.3	118.8	109.8	14.1	29.7	15.6	13.6	14.3	9.6	12.9	13.9	13.7	Juli
Elokuu	29.4	18.0	19.1	125.4	115.0	106.5	16.4	16.6	15.8	18.8	16.5	11.8	12.1	12.7	12.5	Augusti
Syyskuu	21.0	36.2	—	130.8	116.3	115.9	3.7	17.4	17.7	29.8	24.3	—	12.6	14.0	—	September
Lokakuu	45.6	41.3	—	151.8	121.2	—	25.3	14.3	—	27.8	20.4	—	13.8	14.0	—	Oktober
Marraskuu	44.2	37.1	—	127.4	113.2	—	16.2	13.1	—	25.3	18.6	—	13.3	13.4	—	November
Joulukuu	70.0	62.0	—	97.2	113.5	—	16.0	12.6	—	27.3	17.6	—	16.9	16.5	—	December
Koko vuosi	407.3	363.2	—	1 388.9	1 334.5	—	173.8	180.9	—	290.9	230.4	—	156.4	164.0	—	Hela året

1) Tähän sisältyvät puunjalostuslaitosten tulot. — Häri ingår träförädlingsfabrikernas inkomster. — 2) Tässä myöskin varastoonpanomaksu. — Häri ingår även nederlagsavgift. — 3) Kauppatilaston mukaan. — Enligt handelsstatistiken.

## 2. Valtionvelka. — Statsskulden.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Ulkomainen velka. — Utländsk skuld.						Kotimainen velka. Inhemsk skuld.			Koko valtionvelka. Hela statsskulden.						Vid utgången av		
	Kirjattu arvo. Bokfört värde.			Nykyinen kurssiarvo. <sup>1)</sup> Nuvarande kursvärde. <sup>1)</sup>			1928	1929	1930	Kirjattu arvo. Bokfört värde.			Nykyinen kurssiarvo. <sup>1)</sup> Nuvarande kursvärde. <sup>1)</sup>					
	1928	1929	1930	1928	1929	1930				1928	1929	1930	1928	1929	1930			
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.																		
Tammikuu	2 202	2 589	2 761	3 131	3 117	3 087	—	196	492	346	354	2 694	2 935	3 115	3 623	3 463	3 637	Januari
Helmikuu	2 257	2 584	2 751	3 042	3 111	3 074	—	196	356	346	355	2 613	2 930	3 106	3 398	3 457	3 625	Februari
Maaliskuu	2 732	2 584	2 751	3 517	3 111	3 074	—	196	354	346	355	3 086	2 930	3 106	3 871	3 457	3 625	Mars
Huhtikuu	2 732	2 584	2 748	3 518	3 111	3 071	—	196	341	347	356	3 073	2 931	3 104	3 859	3 458	3 623	April
Toukokuu	2 732	2 584	2 739	3 517	3 111	3 061	—	196	338	345	357	3 070	2 929	3 096	3 855	3 456	3 614	Maj
Kesäkuu	2 731	2 584	2 735	3 520	3 109	3 055	—	196	343	345	357	3 074	2 929	3 092	3 863	3 454	3 608	Juni
Heinäkuu	2 729	2 580	2 879	3 517	3 105	3 053	—	342	342	345	357	3 071	2 925	3 236	3 859	3 450	3 752	Juli
Elokuu	2 619	2 628	2 910	3 157	3 098	3 047	53	378	340	345	357	2 959	2 973	3 267	3 497	3 496	3 782	Augusti
Syyskuu	2 617	2 628	2 925	3 153	3 098	3 046	53	393	340	345	357	2 957	2 973	3 282	3 493	3 496	3 796	September
Lokakuu	2 600	2 626	—	3 135	3 099	—	53	—	341	352	—	2 941	2 978	—	3 476	3 504	—	Oktober
Marraskuu	2 595	2 574	—	3 128	3 100	—	—	—	343	352	—	2 938	2 926	—	3 471	3 452	—	November
Joulukuu	2 593	2 670	—	3 123	3 094	—	99	—	347	354	—	2 940	3 024	—	3 470	3 547	—	December

1) Ulkomainen velka on jaettu eri valuuttoihin sen % mukaan, miten korko eri valuutoissa suoritetaan. Summat on muunnettu markoiksi kukin kuukauden kesäkurssien mukaan. — Den utländska skulden har fördelats på olika mynntslag enligt samma %:tal, enligt vilka räntor erläggas i olika valutor. Summorna ha omräknats i mark enligt medelkurserna för varje månad.

## 3. Suomen Pankin tila. — Finlands Banks ställning.

	1929	1 9 3 0			
	31/12	8/9	15/9	23/9	30/9
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.				
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>2 761.6</b>	<b>2 713.5</b>	<b>2 700.3</b>	<b>2 626.2</b>	<b>2 641.4</b>
<i>Varsinainen kate: — Egenlig täckning:</i>					
Kultakassa — Guldkassa	301.9	302.0	301.8	301.6	301.4
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	669.5	917.0	915.5	869.5	869.0
<i>Lisäkate: — Supplementär täckning:</i>					
Ulkomaisia seteleitä ja kuponkeja — Utländska sedlar och kuponger	1.9	1.6	1.6	1.4	1.6
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar	21.1	214.9	201.8	201.1	197.0
Kotimaisia vekseleitä — Inhemska växlar	1 213.3	584.5	582.4	586.6	578.1
<i>Muita varoja: — Övriga tillgångar:</i>					
Hypoteekkilainoja — Hypotekslån	58.6	16.2	16.2	16.2	16.6
Kassakreditiivejä — Kassakreditiv	109.8	100.1	96.9	95.0	104.7
Obligationeita Suomen rahassa — Obligationer i finskt mynt	36.1	68.1	68.1	68.1	68.1
Obligationeita ulkomaan rahassa — Obligationer i utländskt mynt	286.9	304.3	305.1	305.9	307.5
Pankkikiinteistöt ja kalusto — Bankfastigheter och inventarier	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1
Eri tilejä — Diverse räkningar	50.5	192.7	193.8	168.7	185.3
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>2 761.6</b>	<b>2 713.5</b>	<b>2 700.3</b>	<b>2 626.2</b>	<b>2 641.4</b>
Liikkeessä olevia seteleitä — Utelöpande sedlar	1 360.6	1 349.3	1 342.8	1 300.8	1 350.2
Muut vaadittaessa maksettavat sitoumukset: — Övriga vid anfordran betalbara förbindelser:					
Postilähetyksvekseleitä — Postremissväxlar	13.5	9.5	10.5	9.1	12.5
Valtiovaraston pano- ja ottotili — Upp- och avskrivningsräkning med statsverket	150.1	10.4	2.7	1.4	—
Muiden pano- ja ottotili — Upp- och avskrivningsräkning med andra	48.3	150.1	143.9	106.5	60.7
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	9.4	4.6	4.8	6.8	7.6
Eri tilejä — Diverse räkningar	15.8	6.8	6.4	5.9	12.9
Kantarahasto — Grundfond	500.0	1 000.0	1 000.0	1 000.0	1 000.0
Vararahasto — Reservfond	501.2	76.5	76.5	76.5	76.5
Pankkikiinteistöjen ja kaluston arvo — Värdet av bankfastigheter och inventarier	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel	—	0.4	0.4	0.4	0.4
Tulo- ja menotili — Inkomst- och utgiftsräkning	150.7	93.9	100.3	106.8	108.6

## 4. Suomen Pankin setelinanto-oikeus. — Finlands Banks sedelutgivningsrätt.

	1929	1 9 3 0			
	31/12	8/9	15/9	23/9	30/9
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.				
<b>Setelinanto-oikeus. — Sedelutgivningsrätt.</b>	<b>2 171.4</b>	<b>2 419.0</b>	<b>2 417.3</b>	<b>2 371.1</b>	<b>2 370.4</b>
Kultakassa ja ulkomaiset valuutat — Guldkassa och utländska valutor	971.4	1 219.0	1 217.3	1 171.1	1 170.4
Setelinanto-oikeus sen lisäksi — Sedelutgivningsrätt därutöver	1 200.0	1 200.0	1 200.0	1 200.0	1 200.0
<b>Käytetty setelinanto-oikeus. — Begagnad sedelutgivningsrätt.</b>	<b>1 635.9</b>	<b>1 579.1</b>	<b>1 562.7</b>	<b>1 485.0</b>	<b>1 488.7</b>
Liikkeessä olevat setelit — Utelöpande sedlar	1 360.6	1 349.3	1 342.8	1 300.8	1 350.2
Muut vaadittaessa maksettavat sitoumukset — Övriga avista förbindelser	237.1	181.4	168.3	129.7	93.7
Myönnetystä kassakreditivista nostamatta oleva määrä — Å beviljade kassakreditiv innestående	38.2	48.4	51.6	54.5	44.8
<b>Setelinantoreservi: — Sedelutgivningsreserv:</b>	<b>535.5</b>	<b>839.9</b>	<b>854.6</b>	<b>886.1</b>	<b>881.7</b>
käytettävissä oleva — omedelbart disponibel	535.5	440.9	440.4	475.2	453.4
toissijaisen katteen lisääntymisestä riippuva — av ökad supplementär täckning beroende	—	399.0	414.2	410.9	423.3

5. Suomen Pankin alin diskonttokorko.  
Finlands Banks lägsta diskontranta.

Ajanjakso. — Tidsperiod.	%
10/11 1920—16/10 1922	9
17/10 1922—12/9 1923	8
13/9 1923—27/8 1923	9
28/8 1923—29/7 1923	8
30/7 1923—5/3 1924	10
6/3 1924—14/8 1925	9
15/8 1925—29/10 1925	8
30/10 1925—22/3 1927	7½
23/3 1927—10/8 1927	7
11/8 1927—24/11 1927	6½
25/11 1927—7/8 1928	6
8/8 1928—15/11 1928	6½
16/11 1928—28/4 1930	7
29/4 1930—26/8 1930	6½
27/8 1930—	6

6. Suomen Pankin liikkeessä oleva setelistö ja käyttämätön setelin-  
anto-oikeus. — Finlands Banks sedelcirkulation och obegagnade  
sedelutgivningsrätt.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Liikkeessä oleva se- telistö. Utelöpande sedlar.			Käyttämätön setelin- anto-oikeus. Obegagnad sedelut- givningsrätt.			Vid utgången av
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.						
Tammikuu	1 503	1 431	1 259	623	352	609	Januari
Helmikuu	1 593	1 523	1 369	662	280	497	Februari
Maaliskuu	1 644	1 596	1 447	621	316	555	Mars
Huhtikuu	1 619	1 556	1 440	585	364	734	April
Toukokuu	1 576	1 481	1 392	521	342	848	Maj
Kesäkuu	1 585	1 473	1 373	462	348	821	Juni
Heinäkuu	1 543	1 439	1 355	490	348	851	Juli
Elokuu	1 565	1 448	1 352	370	369	862	Augusti
Syyskuu	1 599	1 440	1 350	300	434	882	September
Lokakuu	1 539	1 377		278	459		Oktober
Marraskuu	1 502	1 347		279	496		November
Joulukuu	1 513	1 361		209	535		December

7. Suomen Pankin kotimainen lainananto<sup>1)</sup> ja saatavat ulkomaisilta kirjeenvaihtajilta. — Finlands Banks inhemska  
utlåning<sup>1)</sup> och tillgodohavanden hos utländska korrespondenter.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Lainananto ylei- sölle. Lån åt allmän- heten.			Lainananto pankeille. <sup>2)</sup> Lån åt banker. <sup>2)</sup>			Koko kotimainen lainananto. Inhemska utlåning, inalles.			Ulkomaiset kirjeen- vaihtajat. Utländska korres- pondenter.			Vid utgången av
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	812	863	842	38	533	466	850	1 396	1 308	3) 1 312	719	705	Januari
Helmikuu	881	900	867	33	617	505	914	1 517	1 372	3) 1 202	698	739	Februari
Maaliskuu	935	911	881	17	590	380	952	1 501	1 261	3) 1 077	706	933	Mars
Huhtikuu	1 029	928	847	3	549	195	1 032	1 477	1 042	935	661	946	April
Toukokuu	1 057	934	850	23	581	53	1 080	1 515	903	784	580	1 024	Maj
Kesäkuu	1 083	916	818	103	617	23	1 186	1 533	841	712	545	877	Juni
Heinäkuu	997	881	741	140	644	16	1 137	1 525	757	674	505	949	Juli
Elokuu	917	876	690	359	646	13	1 276	1 522	703	616	520	907	Augusti
Syyskuu	882	860	693	478	604	6	1 360	1 464	699	601	547	869	September
Lokakuu	923	864		462	547		1 385	1 411		683	599		Oktober
Marraskuu	908	865		566	567		1 474	1 432		710	595		November
Joulukuu	879	831		677	551		1 556	1 382		732	670		December

<sup>1)</sup> Tähän sisältyvät hypoteekkilainat, kassakreditit ja kotimaiset vekselit. — Häri ingå hypotekslån, kassakreditiv och inhemska växlar. — <sup>2)</sup> Rediskonterade vekselit. — Rediskonterade växlar. — <sup>3)</sup> Tästä ulkomainen krediitti 115 milj. mk. — Härav kreditiv i utlandet 115 milj. mark.

8. Suomen Pankin pano- ja ottofilii.<sup>1)</sup>  
Finlands Banks upp- och avskrivningsräkning.<sup>1)</sup>

Kuukausi.	Valtiovaraston. Med statsverket.			Muiden. — Med andra.		
	1928	1929	1930	1928	1929	1930
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
Tammikuu	394	289	216	87	72	44
Helmikuu	232	285	244	34	62	64
Maaliskuu	35	183	230	86	53	128
Huhtikuu	59	119	87	109	60	120
Toukokuu	36	103	58	73	88	164
Kesäkuu	74	60	—	9	60	112
Heinäkuu	58	61	26	20	57	150
Elokuu	67	75	19	54	62	98
Syyskuu	84	47	—	60	52	61
Lokakuu	151	106		89	80	
Marraskuu	320	107		60	75	
Joulukuu	375	150		82	48	

9. Suomen Pankin clearingliike.<sup>2)</sup>  
Finlands Banks clearingrörelse.<sup>2)</sup>

Kuukausi.	Postiveksellen ja shek- kien luku. Antal postremissväxlar och checker.			Arvo, miljoonin mar- koin. Värde, i miljoner mark.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.						
Tammikuu	135 705	143 557	140 898	2 164	2 115	1 949	Januari
Helmikuu	124 915	121 864	124 080	1 981	1 833	1 747	Februari
Maaliskuu	143 948	126 909	138 743	2 225	1 777	1 841	Mars
Huhtikuu	139 021	148 617	138 625	2 007	2 109	1 932	April
Toukokuu	140 303	146 150	145 754	2 149	1 975	1 934	Maj
Kesäkuu	163 948	141 308	137 036	2 187	1 926	1 858	Juni
Heinäkuu	136 949	147 090	142 091	2 011	2 055	2 082	Juli
Elokuu	125 467	132 832	126 688	1 795	1 840	1 788	Augusti
Syyskuu	134 391	134 722	138 789	2 000	1 819	1 787	September
Lokakuu	158 921	155 429		2 440	2 071		Oktober
Marraskuu	149 196	144 322		2 130	1 842		November
Joulukuu	140 071	137 277		1 993	1 729		December
	1 692 835	1 680 077		25 082	23 091		Yht. - S:ma

<sup>1)</sup> Kuukauden viimeisenä päivänä. — Vid slutet av månaden. — <sup>2)</sup> Taulukko käsittää pankin koko clearingliikkeen. — Tabellen omfattar bankens hela clearingrörelse.

## 10. Suomen Pankin avista myyntikurssit.—

A. Kuukauden ja vuoden keskkurssit. — Medelkurs per månad och år.

Kuukausi.	New York. (Pari = 39: 70 ½.)			Lontoo. London. (Pari = 193: 23.)			Tukholma. Stockholm. (Pari = 1 064: 07.)			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 62	192: 73	193: 64	1 068: 32	1 063: 23	1 068: 26	Januari
Helmikuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 60	192: 84	193: 31	1 066: 70	1 062: 67	1 067: 05	Februari
Maaliskuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 88	192: 86	193: 28	1 066: 74	1 061: 96	1 067: 99	Mars
Huhtikuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 99	192: 94	193: 23	1 067: 18	1 062: 17	1 068: 48	April
Toukokuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 95	192: 89	193: 02	1 066: 38	1 063: 04	1 066: 09	Maj
Kesäkuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 91	192: 83	193: —	1 066: 60	1 064: 95	1 066: 72	Juni
Heinäkuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 32	192: 92	193: 29	1 064: 85	1 066: 52	1 068: 13	Juli
Elokuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 84	192: 84	193: 50	1 063: 93	1 065: 91	1 068: 57	Augusti
Syyskuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 64	192: 80	193: 14	1 063: 48	1 065: 59	1 067: 68	September
Lokakuu	39: 70	39: 70		192: 66	193: 65		1 062: 74	1 067: 95		Oktober
Marraskuu	39: 70	39: 70		192: 69	193: 97		1 062: 50	1 069: 25		November
Joulukuu	39: 70	39: 70		192: 83	194: 10		1 064: 02	1 072: 68		December
Koko vuosi	39: 70	39: 70		193: 32	193: 11		1 065: 25	1 065: 52		Hela året

Kuukausi.	Berliini. Berlin. (Pari = 945: 84.)			Pariisi. Paris. (Pari = 155: 56.) <sup>1)</sup>			Brysseli. Bryssel. (Pari = 552: 08.)			Amsterdam. (Pari = 1 596: —.)			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	947: 24	945: 58	950: 64	156: 60	155: 73	156: 60	555: 20	553: 15	555: 42	1 602: 58	1 594: 96	1 601: —	Januari
Helmikuu	948: 32	944: 04	949: 90	156: 60	155: 50	156: 05	554: 32	553: 13	554: 88	1 600: 02	1 592: 71	1 595: 56	Februari
Maaliskuu	950: 41	943: 57	949: 03	157: —	155: 57	155: 76	555: —	553: —	555: 08	1 599: 89	1 592: 65	1 595: 17	Mars
Huhtikuu	951: —	943: 10	949: 04	157: —	155: 88	155: 84	555: 82	553: —	555: —	1 602: 23	1 596: 68	1 597: 70	April
Toukokuu	951: 29	945: 60	948: 19	157: —	155: 83	155: 97	556: —	553: —	555: —	1 603: 67	1 599: 50	1 598: 39	Maj
Kesäkuu	950: 40	948: 96	947: 74	156: 74	156: —	156: 01	556: —	553: —	555: —	1 603: 20	1 598: —	1 597: 38	Juni
Heinäkuu	948: 96	948: 33	948: 47	156: 08	156: 07	156: 35	555: 42	553: 26	555: 46	1 599: 92	1 597: 24	1 598: 77	Juli
Elokuu	948: 04	947: 89	949: 33	156: —	156: 09	156: 36	554: 48	553: 81	555: 75	1 594: 56	1 594: 28	1 600: 82	Augusti
Syyskuu	947: 16	947: 54	946: 85	155: 64	156: —	156: 09	553: 60	554: —	554: 38	1 593: 04	1 595: 06	1 600: 78	September
Lokakuu	946: 93	950: 07		155: 50	156: 70		553: —	555: 96		1 593: 30	1 601: 46		Oktober
Marraskuu	947: 35	952: 06		155: 50	157: —		553: —	557: —		1 595: 54	1 605: 65		November
Joulukuu	947: 91	952: 85		155: 70	157: —		553: 39	557: 20		1 597: 39	1 605: 63		December
Koko vuosi	948: 72	947: 50		156: 27	156: 12		554: 58	554: 13		1 598: 67	1 597: 83		Hela året

<sup>1)</sup> Ennen kesäkuun 25 päivää 1928 pari = 766: 13. — Före den 25 juni 1928 pari = 766: 13.

Kuukausi.	Basel. (Pari = 766: 13.)			Oslo. (Pari = 1 064: 07.)			Köpenhamina. Köpenhamn. (Pari = 1 064: 07.)			Prag. (Pari = 117: 64.) <sup>1)</sup>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	766: 12	765: 33	770: 28	1 057: 58	1 060: 19	1 064: 26	1 064: 96	1 060: 79	1 064: 88	119: —	119: —	118: 50	Januari
Helmikuu	764: 78	765: 02	767: 75	1 058: 08	1 060: 52	1 063: 29	1 064: 40	1 060: 65	1 064: 67	119: —	119: —	118: 17	Februari
Maaliskuu	765: 56	764: 98	769: 54	1 060: 17	1 060: 41	1 064: 58	1 065: 15	1 059: 89	1 064: 85	119: —	119: —	118: —	Mars
Huhtikuu	766: 11	765: 68	770: 46	1 063: 14	1 060: 80	1 064: 42	1 066: 39	1 060: 40	1 064: 50	119: —	118: 86	118: —	April
Toukokuu	766: 08	766: 44	769: 20	1 064: 69	1 060: 58	1 063: 28	1 066: 27	1 060: 42	1 063: 22	119: —	118: 50	118: —	Maj
Kesäkuu	766: 36	766: 08	769: 60	1 064: 74	1 060: 38	1 063: 50	1 066: 14	1 060: 19	1 063: 16	119: —	118: 50	118: —	Juni
Heinäkuu	765: 79	765: 59	771: 94	1 062: 87	1 060: 65	1 064: 51	1 063: 12	1 060: 28	1 064: 64	119: —	118: 50	118: —	Juli
Elokuu	765: 30	765: 78	772: 67	1 061: 20	1 060: 02	1 065: 26	1 061: 20	1 059: 78	1 065: 54	119: —	118: 50	118: —	Augusti
Syyskuu	765: 30	766: 68	771: 26	1 060: —	1 059: 68	1 063: 48	1 060: —	1 059: 46	1 063: 72	119: —	118: 28	118: —	September
Lokakuu	765: 04	769: 78		1 059: 78	1 064: 24		1 059: 78	1 064: 24		119: —	118: 28		Oktober
Marraskuu	765: 35	771: 83		1 059: 94	1 066: 27		1 059: 94	1 066: 35		119: —	118: 50		November
Joulukuu	766: 48	773: 54		1 060: 83	1 067: 11		1 061: 37	1 067: 74		119: —	118: 50		December
Koko vuosi	765: 67	767: 22		1 061: 04	1 061: 73		1 063: 16	1 061: 67		119: —	118: 61		Hela året

<sup>1)</sup> Ennen marraskuun 29 päivää 1929 pari = 804: 54. — Före den 29 november 1929 pari = 804: 54.



## 11. Suurimpien yksityispankkien tila. — De största privatbankernas ställning.

Tilit. — Räkningar.	1930		1930		1930	
	31/8	30/9	31/8	30/9	31/8	30/9
	Tuhansin markoin. — I tusental mark.					
	Kansallis-Osake-Pankki.	Nordiska Föreningsbanken. Pohjoismaiden Yhdyspankki.	Maakuntain Pankki Oy.			
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>3 081 106</b>	<b>3 072 043</b>	<b>3 013 421</b>	<b>2 987 801</b>	<b>1 207 155</b>	<b>1 204 761</b>
Kassa	82 179	80 675	67 927	67 239	16 254	13 365
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	53 482	56 111	166 840	107 002	3 908	4 730
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar	152 422	150 820	173 382	189 243	504	340
Kotimaisia vekseleitä — Inhemska växlar	830 007	818 916	659 279	624 804	348 478	329 908
Lainoja — Lån	542 932	554 300	828 507	852 201	278 548	290 492
Kassakreditiiveja — Kassakreditiv	295 108	296 488	243 930	243 916	219 313	215 706
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	867 346	850 896	572 028	592 211	205 254	199 810
Obligatioita — Obligationer	54 708	53 999	70 811	71 428	2 698	2 696
Osakkeita — Aktier	17 960	17 960	49 995	50 005	3 786	3 786
Palkkauksia ja kulunkeja — Avlöningar och omkostnader	19 820	23 008	22 905	26 749	11 021	12 589
Korkoja — Räntor	91 529	93 361	106 728	109 370	52 365	64 327
Kiinteistöt ja kalusto — Fastigheter och inventarier	39 274	39 519	31 316	31 316	38 502	38 502
Eri tilejä — Diverse räkningar	34 339	35 990	14 701	18 110	26 524	28 510
Hypoteekiosasto — Hypoteksavdelningen	—	—	5 072	4 207	—	—
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>3 081 106</b>	<b>3 072 043</b>	<b>3 013 421</b>	<b>2 987 801</b>	<b>1 207 155</b>	<b>1 204 761</b>
Osakepääoma — Aktiekapital	200 000	200 000	240 000	240 000	115 000	115 000
Vararahastot — Reservfonder	193 500	193 500	175 000	175 000	47 250	47 250
Eläkerahasto — Pensionsfond	19 809	19 809	22 104	22 104	5 547	5 547
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel	12 970	12 970	7 237	7 237	10 342	10 342
Talletustilit — Depositionsräkningar	1 561 339	1 554 815	1 487 669	1 482 592	579 578	582 377
Säästökassatili — Sparkasseräkning	253 887	252 069	158 493	158 032	72 375	73 902
Juokseva tili — Löpande räkning	200 895	196 638	197 565	182 540	76 569	79 149
Postilähetysvekseleitä — Postremissväxlar	23 148	30 829	17 293	19 949	7 057	8 669
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	141 452	136 641	173 483	165 392	21 714	21 746
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	289 002	256 667	326 232	286 275	170 241	153 758
Rediskontattuja vekseleitä — Rediskonterade växlar	—	—	—	—	4 497	—
Lainoja — Lån	—	—	—	—	656	654
Korkoja ja provisioita — Räntor och provisioner	162 827	189 596	190 661	215 341	84 962	95 658
Eri tilejä — Diverse räkningar	18 993	22 443	14 364	28 602	11 028	10 057
Perittyjä vekseleitä — Inkasserade växlar	3 284	6 066	3 320	4 737	339	652
<b>Tilit. — Räkningar.</b>		<b>Liittopankki Osakeyhtiö. Aktiebolaget Unionbanken.</b>	<b>Yhteensä. Summa.</b>	<b>Kaikki yksityispankit. Samtliga privatbanker.</b>		
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>936 806</b>	<b>951 553</b>	<b>8 238 488</b>	<b>8 216 158</b>	<b>11 249 225</b>	<b>11 222 334</b>
Kassa	24 182	18 078	190 542	179 357	264 440	242 102
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	22 731	22 351	246 961	190 194	300 008	232 695
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar	11 754	10 899	338 062	351 302	347 271	359 049
Kotimaisia vekseleitä — Inhemska växlar	211 606	208 277	2 049 370	1 981 905	2 680 070	2 612 331
Lainoja — Lån	256 417	262 853	1 906 404	1 959 846	2 733 290	2 792 707
Kassakreditiiveja — Kassakreditiv	93 804	93 894	852 155	850 004	1 301 814	1 291 152
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	178 583	186 274	1 823 211	1 829 191	2 384 989	2 375 713
Obligatioita — Obligationer	10 460	10 457	138 677	138 580	218 260	217 654
Osakkeita — Aktier	5 667	5 768	77 408	77 519	97 698	97 913
Palkkauksia ja kulunkeja — Avlöningar och omkostnader	10 903	12 555	64 649	74 901	96 630	111 861
Korkoja — Räntor	30 572	39 485	281 194	306 543	403 131	461 446
Kiinteistöt ja kalusto — Fastigheter och inventarier	72 923	72 923	182 015	182 260	274 434	277 912
Eri tilejä — Diverse räkningar	5 871	6 406	81 435	89 016	140 785	144 259
Hypoteekiosasto — Hypoteksavdelningen	1 333	1 333	6 405	5 540	6 405	5 540
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>936 806</b>	<b>951 553</b>	<b>8 238 488</b>	<b>8 216 158</b>	<b>11 249 225</b>	<b>11 222 334</b>
Osakepääoma — Aktiekapital	150 000	150 000	705 000	705 000	1 115 000	1 115 000
Vararahastot — Reservfonder	52 000	52 000	467 750	467 750	596 286	596 286
Eläkerahasto — Pensionsfond	—	—	47 460	47 460	53 411	53 410
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel	1 357	1 357	31 906	31 906	43 241	43 241
Talletustilit — Depositionsräkningar	373 444	377 520	4 002 030	3 997 304	5 391 491	5 382 743
Säästökassatili — Sparkasseräkning	117 624	119 151	602 379	603 154	846 523	848 315
Juokseva tili — Löpande räkning	63 615	59 898	538 644	518 225	749 996	722 689
Postilähetysvekseleitä — Postremissväxlar	4 291	7 038	51 789	66 485	83 981	101 436
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	17 866	17 312	354 515	341 091	387 559	375 548
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	82 674	84 255	868 149	780 955	1 143 194	1 023 305
Rediskontattuja vekseleitä — Rediskonterade växlar	—	—	4 497	—	12 425	6 123
Lainoja — Lån	—	—	—	654	5 758	5 899
Korkoja ja provisioita — Räntor och provisioner	63 302	72 261	501 752	572 856	707 406	811 451
Eri tilejä — Diverse räkningar	10 316	10 260	54 701	71 362	104 527	123 391
Perittyjä vekseleitä — Inkasserade växlar	317	501	7 260	11 956	8 427	13 497



## 12. Yksityispankkien kotimainen lainanotto. — Privatbankernas inhemska inlåning.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Talletus- ja säästökassatilit. Depositions- och spar-kasseraäkningar.			Juokseva tili. Löpande räkning.			Kotimaiset kirjeenvaihtajat. Inhemska korrespondenter.			Koko kotimainen lainanotto. Inhemska inlåning, inalles.			Vid utgången av
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	5 418	5 892	5 985	842	822	742	927	849	787	7 187	7 563	7 514	Januari
Helmikuu	5 526	5 929	6 015	784	741	726	898	792	823	7 208	7 462	7 564	Februari
Maaliskuu	5 649	6 049	6 101	787	749	706	1 063	827	983	7 499	7 625	7 790	Mars
Huhtikuu	5 702	6 077	6 134	803	759	726	1 000	794	972	7 505	7 630	7 832	April
Toukokuu	5 704	6 064	6 133	844	741	735	1 061	763	1 338	7 609	7 568	8 206	Maj
Kesäkuu	5 876	6 179	6 279	822	725	759	1 109	826	1 244	7 807	7 730	8 282	Juni
Heinäkuu	5 883	6 148	6 284	832	727	748	1 029	785	1 218	7 744	7 660	8 250	Juli
Elokuu	5 851	6 086	6 238	828	719	750	981	823	1 143	7 660	7 628	8 131	Augusti
Syyskuu	5 810	6 042	6 231	815	722	723	988	790	1 023	7 613	7 554	7 977	September
Lokakuu	5 758	5 952		867	779		1 001	756		7 626	7 487		Oktober
Marraskuu	5 730	5 893		798	698		781	720		7 309	7 311		November
Joulukuu	5 843	5 995		760	724		777	762		7 380	7 481		December

## 13. Yksityispankkien kotimainen lainananto. — Privatbankernas inhemska utlåning.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Kotimaiset vekselit. Inhemska växlar.			Lainat ja kassakreditit. Lån och kassakreditiv.			Kotimaiset kirjeenvaihtajat. Inhemska korrespondenter.			Koko kotimainen lainananto. Inhemska utlåning, inalles.			Vid utgången av
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	2 624	3 275	3 237	3 548	4 049	4 009	2 107	2 236	2 294	8 279	9 560	9 540	Januari
Helmikuu	2 702	3 348	3 217	3 669	4 045	4 024	2 143	2 245	2 368	8 514	9 638	9 609	Februari
Maaliskuu	2 817	3 379	3 196	3 760	4 047	4 033	2 231	2 356	2 366	8 808	9 782	9 595	Mars
Huhtikuu	2 916	3 457	3 155	3 800	4 039	4 054	2 247	2 354	2 316	8 963	9 850	9 525	April
Toukokuu	3 086	3 539	3 069	3 891	4 058	4 090	2 319	2 344	2 377	9 296	9 941	9 536	Maj
Kesäkuu	3 126	3 560	2 936	3 961	4 044	4 057	2 343	2 443	2 361	9 430	10 047	9 354	Juni.
Heinäkuu	3 131	3 497	2 855	4 036	4 059	4 026	2 291	2 375	2 268	9 458	9 931	9 149	Juli
Elokuu	3 080	3 438	2 680	4 093	4 061	4 035	2 290	2 392	2 385	9 463	9 891	9 100	Augusti
Syyskuu	3 093	3 408	2 612	4 152	4 046	4 084	2 376	2 334	2 376	9 621	9 788	9 072	September
Lokakuu	3 156	3 363		4 141	4 061		2 420	2 377		9 717	9 801		Oktober
Marraskuu	3 239	3 317		4 056	4 037		2 256	2 313		9 551	9 667		November
Joulukuu	3 258	3 297		4 070	4 048		2 197	2 221		9 525	9 566		December

14. Yksityispankkien kassa.  
Privatbankernas kassa.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	1928	1929	1930
	Miljoonin markoin. I miljoner mark.		
Tammikuu	300	224	187
Helmikuu	261	238	207
Maaliskuu	305	248	306
Huhtikuu	323	242	301
Toukokuu	268	232	337
Kesäkuu	294	232	348
Heinäkuu	222	211	334
Elokuu	220	207	264
Syyskuu	220	213	242
Lokakuu	250	211	
Marraskuu	203	210	
Joulukuu	354	306	

## 15. Yksityispankkien asema ulkomaihin nähden. — Privatbankernas ställning i förhållande till utlandet.

	Saatavat. Tillgodohavanden.			Velat. — Skulder.			Nettosaatavat (+) tai nettovelat (—). Nettotillgodohavanden (+) eller nettoskulder (—).			Vid utgången av
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.									
Tammikuu	405	261	229	364	492	491	+ 41	—231	—262	Januari
Helmikuu	280	218	216	358	552	510	— 78	—334	—294	Februari
Maaliskuu	244	201	203	380	587	477	—136	—386	—274	Mars
Huhtikuu	202	168	223	421	589	501	—219	—421	—278	April
Toukokuu	184	141	423	516	608	499	—332	—467	— 76	Maj
Kesäkuu	195	189	534	501	633	488	—306	—444	+ 46	Juni
Heinäkuu	212	236	637	458	544	390	—246	—308	+247	Juli
Elokuu	291	247	647	432	527	388	—141	—280	+259	Augusti
Syyskuu	279	282	592	460	518	376	—181	—236	+216	September
Lokakuu	219	224		463	526		—244	—302		Oktober
Marraskuu	244	200		485	509		—241	—309		November
Joulukuu	256	234		529	482		—273	—248		December

## 16. Talletukset säästöpankkeihin. — Insättningar i sparbankerna.

Kuukausi.	Säästötili. — Sparräkning.						Juokseva tili. — Löpande räkning.						Tallettajain saamis- et kaikkiaan. Deponenternas tillgodohavanden, inalles.		Månad.
	Säästöpanot. Insättningar.		Säästöotot. Uttagnin- gar.		Säästöpanojain saamis- et. Insättarnas tillgodohavanden.		Tilille pantu. Insatt.		Tilitytett. Uttaget.		Tilinkäyttäjain saamis- et. Räkningshavarnas tillgodohavanden.				
	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.															
Tammikuu	140.0	124.7	108.8	118.9	3 602.6	3 817.2	93.9	91.7	87.8	91.4	130.2	112.0	3 732.8	3 929.2	Januari
Helmikuu	100.2	88.9	76.1	77.2	3 626.7	3 828.9	78.8	77.8	86.5	84.7	122.5	105.1	3 749.2	3 934.0	Februari
Maaliskuu	111.3	107.6	86.1	85.0	3 651.9	3 851.5	83.4	77.2	86.0	85.5	119.9	96.8	3 771.8	3 948.3	Mars
Huhtikuu	114.2	99.4	99.5	95.1	3 666.6	3 855.9	96.0	91.4	88.5	80.2	127.4	108.0	3 794.0	3 963.9	April
Toukokuu	93.8	94.4	104.4	100.6	3 656.0	3 849.7	95.1	90.6	97.4	83.7	125.1	114.9	3 781.1	3 964.6	Maj
Kesäkuu	91.6	85.1	114.8	108.5	3 632.8	3 826.3	92.5	88.4	98.3	88.1	119.3	115.2	3 752.1	3 941.5	Juni
Heinäkuu	102.3	113.0	112.6	108.6	3 622.5	3 830.7	98.5	93.7	103.3	90.1	114.5	118.8	3 737.0	3 949.5	Juli
Elokuu	87.1	88.8	99.3	94.0	3 610.3	3 825.5	93.6	79.8	97.4	80.4	110.7	118.2	3 721.0	3 943.7	Augusti
Syyskuu	76.0	86.7	97.1	98.7	3 589.2	3 813.5	88.4	82.0	82.9	80.9	116.2	119.3	3 705.4	3 932.8	September
Lokakuu	85.7		106.6		3 568.3		96.2		87.5		124.9		3 693.2		Oktober
Marraskuu	81.1		90.4		3 559.0		78.0		84.4		118.5		3 677.5		November
Joulukuu	90.7		120.7		3 811.3		81.3		95.2		111.7		3 923.0		December
Koko vuosi	1 174.0		1 216.4				1 075.7		1 095.2						Hela året
Tmk.-syysk.	916.5	888.6	898.7	886.6			820.2	772.6	828.1	765.0					Jan.-sept.

1) Tästä v:n 1929 korot 282.2 milj. mk. — Härav räntor för år 1929 282.2 milj. mk.

2) 7.1 — 7.1

## 17. Talletukset postisäästöpankkiin.

## Depositioner i postsparbanken.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Säästöpanojain saamis- et. Insättarnas tillgodohavanden.				
	1926	1927	1928	1929	1930
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.				
Tammikuu	164.5	184.3	199.4	208.1	226.3
Helmikuu	166.8	185.1	200.4	209.6	228.0
Maaliskuu	169.0	185.7	202.0	210.8	229.9
Huhtikuu	169.6	184.8	201.0	211.2	230.4
Toukokuu	169.2	183.0	199.0	210.1	229.5
Kesäkuu	169.0	182.3	199.1	209.9	228.8
Heinäkuu	170.4	183.1	200.4	210.6	229.5
Elokuu	172.2	184.5	201.0	211.6	230.5
Syyskuu	172.8	186.9	201.5	211.8	
Lokakuu	172.9	186.7	200.4	211.1	
Marraskuu	173.8	186.3	199.3	211.4	
Joulukuu	1)184.4	1)197.9	1)208.8	1)224.7	

1) Tähän sisältyvät vuoden aikana kasvaneet, nostamattomat korot. — Häri ingå under året upplupna, olyftade räntor.

19. Henkivakuutusyhtiöiden hankinta.<sup>1)</sup> — Livförsäkringsbolagens nyanskaffning.<sup>1)</sup>

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Uusien vakuutuksien luku Antal nya försäkringar.				Määrä miljoonin markoin. Belopp i miljoner mark.				Vid utgången av
	1927	1928	1929	1930 <sup>2)</sup>	1927	1928	1929	1930 <sup>2)</sup>	
					Miljoonin markoin. — I miljoner mark.				
Tammikuu	6 341	7 107	7 185	7 108	88.7	98.1	112.2	110.0	Januari
Helmikuu	8 991	10 035	8 796	9 262	121.9	147.7	136.0	148.8	Februari
Maaliskuu	12 004	14 044	11 899	15 316	161.8	200.1	183.5	240.5	Mars
Huhtikuu	9 142	9 837	10 187	9 431	131.0	146.8	158.3	145.9	April
Toukokuu	8 199	8 506	8 918	9 615	123.5	153.3	149.5	158.5	Maj
Kesäkuu	7 850	8 308	8 431	8 429	108.7	126.9	133.0	137.7	Juni
Heinäkuu	6 423	6 782	7 406	7 078	89.9	100.8	113.0	104.2	Juli
Elokuu	7 486	7 154	7 949	7 797	107.7	110.7	125.0	125.3	Augusti
Syyskuu	8 519	8 302	8 739		122.0	134.8	143.6		September
Lokakuu	8 664	8 760	9 986		126.1	146.6	150.7		Oktober
Marraskuu	10 728	9 513	10 052		155.3	154.8	157.6		November
Joulukuu	15 487	13 740	13 227		264.1	244.5	246.8		December
Koko vuosi	109 834	112 088	112 775		1 600.7	1 765.1	1 809.2		Hela året
Tmk.—elokuu	66 436	71 773	70 771	74 036	933.2	1 084.4	1 110.5	1 170.9	Jan.—aug.

1) Suomen Pankin tilastokonttorin mukaan. Kuukausitiedot ovat osittain arvioidut. — Enligt Finlands Banks statistiska kontor. Månads-  
värdena äro delvis approximativa. — 2) Ennakkotietoja. — Preliminära uppgifter.

## 20. Helsingin Arvopaperipörssin vaihto. — Omsättningen vid Helsingfors Fondbörs.

Kuukausi.	Myydyt osakkeet. <sup>1)</sup> — Försälda aktier. <sup>1)</sup>						Myydyt obligatior: vaihtoarvo 1 000 markoin. — Försälda obligationer: värde i 1 000 mark.			Osakeindeksi. <sup>2)</sup> (Nimellisarvo = 100.) Aktieindex. <sup>2)</sup> (Nominellt värde=100.)			Månad.
	Luku. — Antal.			Vaihtoarvo, 1 000 mk. Värde i 1 000 mk.			1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	181 116	62 800	92 468	87 454	19 215	19 317	2 425	900	668	270	221	195	Januari
Helmikuu	137 529	60 856	81 221	57 389	16 978	16 495	6 055	2 404	1 173	265	215	194	Februari
Maaliskuu	164 129	44 785	68 522	74 388	13 721	14 422	3 022	873	1 589	267	200	192	Mars
Huhtikuu	85 814	70 779	143 316	31 361	16 565	27 102	884	1 913	670	257	202	206	April
Toukokuu	88 201	39 961	46 388	27 934	9 951	11 406	2 433	1 306	292	255	199	200	Maj
Kesäkuu	52 193	22 087	37 668	20 517	6 675	8 823	2 141	494	425	257	196	193	Juni
Heinäkuu	71 963	22 580	51 984	23 107	5 516	10 581	2 257	655	960	255	197	196	Juli
Elokuu	110 564	31 162	30 854	34 786	8 560	6 932	1 493	745	86	241	194	195	Augusti
Syyskuu	108 955	63 204	41 406	34 683	17 776	9 861	2 437	445	446	235	175	186	September
Lokakuu	119 599	68 572		35 545	14 157		1 474	1 277		225	181		Oktober
Marraskuu	94 397	70 060		30 535	15 111		1 724	1 971		213	188		November
Joulukuu	67 226	44 898		20 090	10 493		1 308	484		229	189		December
Koko vuosi	1 281 686	601 744		477 789	154 718		27 653	13 467					Hela året
Tmk.-syysk.	1 000 464	418 214		593 827	391 619		124 939	23 147		9 735	6 309		Jan.-sept.

<sup>1)</sup> Merkitsemisoikeuksia lukuunottamatta. — Eksklusive tekningsrätter. — <sup>2)</sup> Mercatorin mukaan. Kuukauden viimeisenä päivänä. — Enligt Mercator. Vid utgången av varje månad.

21. Protestatut vekselit.<sup>1)</sup> — Protesterade växlar.<sup>1)</sup>

Kuukausi.	Luku. — Antal.			Arvo. — Värde.			Siitä oli protestattu: — Därav blevo protesterade i:								Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	Helsingissä, Helsingfors.		Turussa, Åbo.		Viipurissa, Viborg.		Tampereella, Tammertors.		
							1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	
Tuhansin markoin. — I tusental mark.															
Tammikuu	508	1 077	1 956	2 374	6 615	12 609	2 130	3 718	439	730	425	626	141	1 423	Januari
Helmikuu	458	1 025	1 766	2 132	5 475	12 724	1 100	4 487	1 205	1 470	329	420	250	1 532	Februari
Maaliskuu	497	1 287	2 039	2 654	7 721	13 489	1 986	2 992	1 301	2 898	295	636	328	640	Mars
Huhtikuu	492	1 204	1 723	2 631	6 949	11 188	1 361	2 785	1 199	2 316	777	474	634	394	April
Toukokuu	551	1 329	1 701	3 030	7 245	10 556	2 119	2 597	1 400	1 747	470	444	385	960	Maj
Kesäkuu	549	1 245	1 508	3 320	6 633	13 937	2 525	7 214	668	1 489	253	580	193	454	Juni
Heinäkuu	533	1 397	1 517	2 419	7 413	8 705	2 443	2 713	1 130	1 677	311	359	495	395	Juli
Elokuu	572	1 373	1 445	4 717	9 717	8 767	2 419	2 522	1 304	1 655	207	368	527	480	Augusti
Syyskuu	585	1 494	1 296	2 125	9 310	8 048	2 528	2 687	1 669	1 705	553	187	301	255	September
Lokakuu	755	1 678		4 686	11 478		2 656		1 697		236		491		Oktober
Marraskuu	833	1 834		6 458	11 523		4 135		1 647		284		645		November
Joulukuu	1 021	2 164		6 066	12 675		3 906		1 220		450		895		December
Koko vuosi	7 354	17 107		42 612	102 754		29 308		14 879		4 590		5 285		Hela året
Tmk.-syysk.	4 745	11 431	14 951	25 402	67 078	100 023	18 611	31 715	10 315	15 687	3 620	4 094	3 254	6 533	Jan.-sept.

<sup>1)</sup> Kauppalehden mukaan. — Enligt Kauppalehti.

## 22. Vararikot. — Konkursmål.

Vararikovelallisen toimiala. Konkursgåldenärens näringsgren.	Vireillepannut vararikot. Anhängiggjorda konkursmål.								Alkaneeet vararikot. Inledda konkurser.							
	1928		1929			1930 <sup>1)</sup>			1928		1929			1930 <sup>1)</sup>		
	Koko vuosi. Hela året.	Koko vuosi. Hela året.	Heinäk. Juli.	Elokuu. Aug.	Tmk. — elok. Jan. — aug.	Heinäk. Juli.	Elokuu. Aug.	Tmk. — elok. Jan. — aug.	Koko vuosi. Hela året.	Koko vuosi. Hela året.	Heinäk. Juli.	Elokuu. Aug.	Tmk. — elok. Jan. — aug.	Heinäk. Juli.	Elokuu. Aug.	Tmk. — elok. Jan. — aug.
<i>Maanviljelys — Jordbruk</i> .....	65	192	6	15	98	22	23	214	20	76	2	5	35	10	11	100
Yksityiset — Enskilda .....	64	191	6	15	97	22	23	214	19	76	2	5	35	10	11	99
Osakeyhtiöt — Aktiebolag ..	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Muut — Övriga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kauppa — Handel</i> .....	466	695	47	45	388	57	30	555	168	267	20	29	159	31	14	236
Yksityiset — Enskilda .....	403	598	38	38	326	47	26	460	130	212	17	22	122	22	9	180
Osakeyhtiöt — Aktiebolag ..	51	74	8	6	51	9	2	73	20	31	3	3	20	5	1	22
Muut — Övriga .....	12	23	1	1	11	1	2	22	18	24	—	4	17	4	4	34
<i>Teollisuus — Industri</i> .....	23	21	1	—	9	1	2	24	18	17	1	—	8	4	3	27
Yksityiset — Enskilda .....	13	6	—	—	2	1	1	5	8	9	—	—	3	2	1	9
Osakeyhtiöt — Aktiebolag ..	8	13	1	—	6	—	1	15	8	8	1	—	5	—	1	11
Muut — Övriga .....	2	2	—	—	1	—	—	4	2	—	—	—	—	2	1	7
<i>Muu — Annan</i> .....	335	493	24	30	270	49	44	458	76	156	12	17	95	21	18	171
Yksityiset — Enskilda .....	315	445	20	24	244	44	37	401	74	131	10	12	79	19	13	140
Osakeyhtiöt — Aktiebolag ..	19	42	2	6	22	3	7	49	1	22	2	4	15	2	4	26
Muut — Övriga .....	1	6	2	—	4	2	—	8	1	3	—	1	1	—	1	5
<i>Vararikot yht. — Konkursmål</i> .....	889	1 401	78	90	765	129	99	1 251	282	516	35	57	297	66	46	534
Yksityiset — Enskilda .....	795	1 240	64	77	669	114	87	1 080	231	428	29	33	239	53	34	428
Osakeyhtiöt — Aktiebolag ..	79	130	11	12	80	12	10	137	30	61	6	7	40	7	6	60
Muut — Övriga .....	15	31	3	1	16	3	2	34	21	27	—	5	18	6	6	46

<sup>1)</sup> Ennakkotietoja. — Prelimin ära uppgifter.

23. Osakeyhtiöt 31/XII—29 sekä niiden lukumäärässä ja osakepääomissa tapahtuneet muutokset ensimmäisenä ja toisena vuosineljänneksenä 1930. — Aktiebolag 31/XII—29 samt i deras antal och aktiekapital inträffade förändringar, under första och andra kvartalet 1930.

Toimiala. • Verksamhetsområde.	Osakeyhtiöitten luku ja osakepääoma vuoden 1929 lopussa.		Perustetut osakeyhtiöt. Grundade aktiebolag.		Osakepääoman korotukset. Förhöjningar av aktiekapital.		Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt. - Aktiebolag, vilka gjort konkurs, ävensom upplösta aktiebolag.							
	Aktiebolagens antal och aktiekapital vid slutet av år 1929.		I neljannes kvartalet 1930	II neljannes kvartalet 1930	I neljannes kvartalet 1930	II neljannes kvartalet 1930	I neljannes kvartalet 1930	II neljannes kvartalet 1930						
	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Smk — Fmk	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Smk — Fmk	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Smk — Fmk	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Smk — Fmk						
Kiinteistöjen omistus — Fastighetsbesittning	2 752	1 105 247	21	6 131	19	8 775	10	1 129	10	6 018	5	4 659	5	3 221
Maatalous — Lantushållning	256	96 952	1	25	2	1 150	—	—	1	2 400	3	2 110	2	700
Kalastus — Fiskeri	5	8 053	—	—	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—
Malmnosto, sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Malmuppföring, smält- och metallförädlingsverk	120	131 817	2	175	—	—	1	500	—	—	2	550	1	50
Konepajat — Mekaniska verkstäder	274	284 929	7	615	2	1 150	1	100	1	75	—	—	1	30
Hienempi koneveollisuus — Finare maskinindustri	41	7 566	1	50	1	100	1	100	—	—	—	—	—	—
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri	240	272 840	4	530	2	360	2	10 080	1	11 000	2	1 850	—	—
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — Industri för tillverkning av kemiska preparater	101	57 794	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—	—	—
Terva-, öljy-, kumi- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri	87	115 990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härinteri	171	140 918	2	450	1	30	1	300	—	—	1	1 000	—	—
Kutomateollisuus — Textilindustri	294	654 780	4	1 500	6	265	1	1 200	2	1 500	5	1 575	6	1 135
Paperiteollisuus — Pappersindustri	89	755 923	3	27 120	1	1 500	—	—	2	290	2	7 000	1	2 600
Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	46	739 550	2	27 000	—	—	—	—	—	—	2	7 000	1	2 600
Puuteollisuus — Träindustri	623	1 279 487	7	7 770	5	520	6	4 100	3	927	5	2 870	5	5 075
Sahat ja höylämöt — Sag- och hyvlingindustri	438	1 134 766	3	420	—	—	4	3 600	3	927	3	2 650	5	5 075
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri	498	505 231	8	874	5	455	4	1 315	4	2 070	2	6 150	3	330
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	313	172 642	6	21 346	3	225	3	957	6	1 375	2	36	1	500
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri	391	109 285	9	744	4	385	8	1 827	1	100	5	3 501	3	225
Rakennusteollisuus — Byggnadsindustri	64	23 192	2	350	4	950	—	—	—	—	2	1 600	—	—
Muu teollisuus — Övrig industri	81	17 268	1	30	1	50	—	—	—	—	1	180	—	—
Tavarakauppa — Varuhandel	1 641	908 854	41	9 430	30	4 127	10	1 670	9	12 365	16	12 257	18	7 410
Rohdos- ja kemikalikaupat — Kemikalie- och drogaffärer	34	11 695	3	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kirjakaupat — Bokhandel	62	25 001	1	80	—	—	1	100	—	—	1	100	—	—
Kiinteistö- ja muut välityslikkeet — Fastighetsförmedling och övriga agenturer	400	89 260	7	835	9	1 425	4	260	6	2 460	6	4 655	2	220
Arkkitehti-, asianajo- ja insinööri-toimistot — Arkitektur-, advokat- och ingenjörbyråer	87	21 154	—	—	1	100	—	—	1	30	2	900	—	—
Luottolaitokset — Krediträttningar	60	1 278 135	—	—	—	—	—	—	1	1 500	1	4 000	—	—
Vakuutus — Försäkring	34	75 820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Liikenne — Samfärdsel	815	309 415	6	960	7	1 140	4	7 888	6	6 260	5	9 210	2	210
Hotelli- ja ravintolaliike — Hotell- och värdshusrörelse	181	22 811	3	290	7	1 310	1	700	—	—	—	—	1	100
Teatterit y. m. taidelaitokset — Teatrar, konstsalonger etc.	98	21 548	1	100	—	—	3	700	—	—	—	—	1	100
Muut — Övriga	280	35 878	5	409	5	470	3	115	2	40	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	10 082	8 539 485	145	80 124	116	24 519	65	33 641	56	48 410	68	64 203	52	21 906

Tilasto on laadittu Tilastollisessa päätoimistossa kaupparekisteristä saatujen tietojen perusteella. Vuosineljännehdiet perustuvat kaupparekisteriin merkittyihin ilmoituksiin. Näin ollen on esim. uuden osakeyhtiön perustamispäiväksi katsottu se päivä, jolloin yhtiö on merkitty kaupparekisteriin.

Statistiken har uppgjorts af Statistiska centralbyrån enligt uppgifter erhållna ur handelsregistret. Uppgifterna för varje kvartal stöda sig på de meddelanden, som under denna tid inregistrerats. Sålunda har t. ex. såsom datum för grundandet af ett nytt aktiebolag ansetts den dag, då bolaget införts i handelsregistret.

## 24. Tuonnin ja viennin arvo. — Värdet av importen och exporten.

Kuukausi.	Tuonti (cif-arvo). Import (cif-värde).				Vienti (fob-arvo). Export (fob-värde).				Tuonnin (—) tai viennin (+) enem- myys. — Import (—) eller export (+) överskott.				Månad.
	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	1927	1928	1929	1930	
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.													
Tammikuu	393	512	505	309	255	229	310	319	— 138	— 283	— 195	+ 10	Januari
Helmikuu	365	528	334	297	237	234	184	259	— 128	— 294	— 150	— 38	Februari
Maaliskuu	453	650	349	348	237	281	193	266	— 216	— 369	— 156	— 82	Mars
Huhtikuu	466	602	711	443	267	239	369	323	— 199	— 363	— 342	— 120	April
Toukokuu	606	767	819	518	411	490	498	479	— 195	— 277	— 321	— 39	Maj
Kesäkuu	600	693	646	453	670	529	675	672	+ 70	— 164	+ 29	+ 219	Juni
Heinäkuu	517	577	639	457	931	753	802	708	+ 414	+ 176	+ 163	+ 251	Juli
Elokuu	574	715	610	444	875	825	904	539	+ 301	+ 110	+ 294	+ 95	Augusti
Syyskuu	622	763	624	489	827	802	714	483	+ 205	+ 39	+ 90	— 6	September
Lokakuu	609	884	654		675	740	731		+ 66	— 144	+ 77		Oktober
Marraskuu	617	735	572		550	625	595		— 67	— 110	+ 23		November
Joulukuu	564	587	538		389	498	455		— 175	— 89	— 83		December
Koko vuosi	6 386	8 013	7 001		6 324	6 245	6 430		— 62	— 1 768	— 571		Hela året
Tmk.-syysk.	4 596	5 807	5 237	3 758	4 710	4 382	4 649	4 048	+ 114	— 1 425	— 588	+ 290	Jan.—sept.

## 25. Tärkeimpien tavarain tuonti. — Importen av de viktigaste varorna.

Kuukausi.	Ruis, jauhamaton. Råg, omalen.			Ruisjauhot. Rågmjöl.			Vehnäjauhot ja -suurimot. Vetemjöl o. -gryn.			Riisi ja riisisuurimot. Ris och risgryn.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	8 107	8 309	1 325	101	453	69	16 731	9 421	1 837	1 558	958	517	Januari
Helmikuu	11 317	4 240	923	34	932	45	8 428	8 343	3 544	903	646	2 164	Februari
Maaliskuu	15 124	9 075	1 210	24	810	62	10 093	7 520	5 703	1 324	635	372	Mars
Huhtikuu	9 609	16 902	7 770	11	1 017	143	8 930	8 451	7 227	1 042	1 160	363	April
Toukokuu	7 315	15 489	9 222	10	2 131	620	11 076	10 149	8 926	2 180	1 508	1 314	Maj
Kesäkuu	6 794	13 402	9 789	23	1 499	508	11 360	13 352	10 100	2 239	4 493	2 614	Juni
Heinäkuu	6 746	9 858	11 533	13	714	336	7 877	13 492	9 377	1 642	1 770	1 410	Juli
Elokuu	14 311	16 726	6 116	102	1 251	161	9 949	8 838	9 174	1 815	913	1 811	Augusti
Syyskuu	23 281	16 561	7 055	768	1 655	420	10 677	9 853	10 966	1 008	1 080	1 689	September
Lokakuu	27 373	16 331		2 422	1 682		17 703	11 901		3 692	1 302		Oktober
Marraskuu	21 015	26 865		1 826	1 685		13 661	14 107		1 359	1 364		November
Joulukuu	14 677	32 001		991	1 344		8 911	21 436		1 286	1 161		December
Koko vuosi	165 669	185 759		6 325	15 173		135 396	136 863		20 048	16 990		Hela året
Tmk.-syysk.	102 604	110 562	54 943	1 086	10 462	2 364	95 121	89 419	66 854	13 711	13 163	12 254	Jan.—sept.

Kuukausi.	Leseet. — Kh.			Kahvi. Kaffe.			Sokeri. — Socker.			Tupakka. *) — Tobak. *)			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	3 653	6 859	3 079	2 247	1 437	1 554	9 167	6 484	8 086	274	360	274	Januari
Helmikuu	4 817	2 673	3 961	1 578	1 237	1 401	7 891	6 317	5 274	302	303	299	Februari
Maaliskuu	7 082	1 701	7 819	1 792	1 033	1 582	7 348	6 523	6 522	331	261	274	Mars
Huhtikuu	8 891	8 174	7 247	1 312	2 173	1 468	6 102	7 383	8 073	265	322	332	April
Toukokuu	7 302	8 421	9 570	1 554	1 866	1 695	8 826	8 987	9 796	259	344	309	Maj
Kesäkuu	5 647	6 198	6 206	1 704	1 780	1 480	8 676	9 803	7 822	324	372	290	Juni
Heinäkuu	3 497	4 525	4 048	1 261	1 525	1 432	6 663	7 953	7 304	216	278	228	Juli
Elokuu	7 176	7 398	4 228	1 456	1 344	1 565	7 527	9 172	9 358	287	321	338	Augusti
Syyskuu	8 709	7 902	5 306	1 721	1 448	1 669	6 839	7 485	8 332	317	299	299	September
Lokakuu	16 333	10 391		1 591	1 588		9 174	8 895		298	262		Oktober
Marraskuu	16 465	6 174		1 298	1 368		6 716	7 388		279	230		November
Joulukuu	8 714	2 328		926	1 074		7 119	5 541		195	158		December
Koko vuosi	98 286	72 744		18 440	17 873		92 048	91 931		3 347	3 510		Hela året
Tmk.-syysk.	56 774	53 851	51 464	14 625	13 843	13 846	69 039	70 107	70 567	2 575	2 860	2 643	Jan.—sept.

\*) Käsittää valmistamattoman varsi- ja lehtitupakan. — Omfattar obearbetad blad- och stjälktobak.

## 25. Tärkeimpien tavarain tuonti (jatk.). — Importen av de viktigaste varorna (forts.).

Kuukausi.	Puuvilla. — Bomull.			Lampaanvilla. Fårull.			Puu villakankaat. Vävnader av bomull.			Villakankaat sekä huopa. — Vävnader av ull samt filt.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	900	1 225	605	146	137	47	150	136	47	217	193	72	Januari
Helmikuu	1 071	322	396	144	66	60	187	140	47	210	141	78	Februari
Maaliskuu	839	350	478	208	78	59	225	134	73	242	151	107	Mars
Huhtikuu	455	668	342	129	128	81	207	222	85	167	183	94	April
Toukokuu	787	871	440	44	116	93	184	161	63	130	112	79	Maj
Kesäkuu	724	484	429	135	115	76	117	113	63	136	66	64	Juni
Heinäkuu	471	538	537	84	120	99	133	100	71	198	138	99	Juli
Elokuu	680	722	474	127	95	64	218	114	71	314	238	175	Augusti
Syyskuu	702	301	749	108	96	96	167	124	93	273	209	167	September
Lokakuu	744	893		139	81		140	114		184	147		Oktober
Marraskuu	646	707		123	61		124	126		124	116		November
Joulukuu	996	645		141	52		96	195		98	255		December
Koko vuosi	9 015	7 726		1 528	1 145		1 948	1 679		2 293	1 949		Hela året
Tmk.-syysk.	6 629	5 481	4 500	1 125	951	675	1 588	1 244	613	1 887	1 431	935	Jan.—sept.

Kuukausi.	Vuodat, valmistamattomat. Hudar, oberedda.			Takkirauta. Tackjärn.			Automobiilit. Automobiler.			Kivihilli ja koksi. Stenkol och koks.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tonnia. — Ton.      Kappaleita. — Stycken.      Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	457	206	336	5	1 007	71	173	30	62	17 238	61 736	30 642	Januari
Helmikuu	798	183	356	193	34	141	243	65	76	12 012	7 448	9 106	Februari
Maaliskuu	783	117	341	470	82	124	411	157	134	12 829	9 705	16 422	Mars
Huhtikuu	659	369	400	1 612	21	74	665	853	269	25 771	12 159	60 279	April
Toukokuu	665	297	251	2 833	2 336	1 667	1 672	873	381	24 662	97 684	120 497	Maj
Kesäkuu	824	248	441	1 152	2 018	352	1 026	413	344	133 353	94 908	120 658	Juni
Heinäkuu	443	385	270	3 398	1 571	1 460	799	302	97	78 937	138 120	123 126	Juli
Elokuu	510	304	624	3 090	3 060	1 427	502	212	90	112 558	161 923	119 721	Augusti
Syyskuu	467	301	427	1 732	1 381	2 155	423	91	57	163 170	173 738	159 639	September
Lokakuu	477	295		3 845	4 196		231	109		163 609	159 482		Oktober
Marraskuu	555	196		3 189	2 251		191	43		155 534	170 829		November
Joulukuu	339	390		258	657		365	89		76 741	83 380		December
Koko vuosi	6 977	3 291		21 777	18 614		6 701	3 237		1 076 434	1 171 112		Hela året
Tmk.-syysk.	5 606	2 410	3 446	14 485	11 510	7 471	5 914	2 996	1 510	680 530	757 421	760 090	Jan.—sept.

## 26. Tärkeimpien tavarain vienti. — Exporten av de viktigaste varorna.

Kuukausi.	Tuore liha. <sup>1)</sup> Färskt kött. <sup>2)</sup>			Voi. — Smör.			Juusto. — Ost.			Puu villakankaat. Vävnader av bomull.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	113	93	77	922	1 425	1 519	144	158	164	10	8	43	Januari
Helmikuu	61	78	100	1 170	1 210	1 509	125	163	156	12	4	46	Februari
Maaliskuu	60	54	78	1 202	1 652	1 731	132	241	137	14	4	16	Mars
Huhtikuu	33	13	98	1 269	1 653	2 058	104	281	124	1	10	35	April
Toukokuu	42	13	84	1 534	2 076	1 600	122	212	185	17	40	24	Maj
Kesäkuu	68	17	67	1 046	1 365	1 587	83	193	139	5	12	14	Juni
Heinäkuu	51	33	42	1 138	1 587	1 571	113	145	159	26	19	32	Juli
Elokuu	59	49	40	1 228	1 225	904	144	158	182	20	36	69	Augusti
Syyskuu	87	59	145	1 026	1 034	890	149	136	273	18	36	44	September
Lokakuu	83	78		977	1 083		163	174		14	40		Oktober
Marraskuu	39	82		809	1 102		188	211		21	38		November
Joulukuu	73	70		1 055	1 194		181	122		26	69		December
Koko vuosi	769	639		13 376	16 606		1 648	2 194		184	316		Hela året
Tmk.-syysk.	574	409	731	10 535	13 227	13 369	1 116	1 687	1 519	123	169	323	Jan.—sept.

1) Siianlihaa lukuunottamatta. — Exklusive fläsk.

## 26. Tärkeimpien tavarain vienti (jatk.). — Exporten av de viktigaste varorna (forts.).

Kuukausi.	Sahaamaton puu- tavara. <sup>1)</sup> Osägade trävaror. <sup>1)</sup>			Sahatut puutavarat. Sägade trävaror.			Faneeri. Faner.			Rihmarullat. Trädrullar.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	1 000 m <sup>3</sup>						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	5	5	5	16	98	46	7 100	7 972	7 477	528	643	467	Januari
Helmikuu	1	—	4	4	11	18	5 805	3 759	7 174	499	217	387	Februari
Maaliskuu	1	1	1	16	5	25	6 859	4 796	7 590	671	473	422	Mars
Huhtikuu	4	5	42	18	24	76	6 306	12 271	7 853	437	587	560	April
Toukokuu	216	97	312	339	326	349	6 158	10 465	8 163	449	548	443	Maj
Kesäkuu	560	508	498	455	725	763	5 694	8 778	6 711	443	440	435	Juni
Heinäkuu	793	627	696	812	961	776	6 015	6 455	6 614	421	429	413	Juli
Elokuu	780	742	526	895	1 062	515	8 077	9 482	5 160	521	475	378	Augusti
Syyskuu	751	679	325	894	706	442	6 173	7 871	6 165	499	433	399	September
Lokakuu	468	357	—	831	780	—	8 317	9 157	—	510	627	—	Oktober
Marraskuu	241	120	—	648	586	—	8 821	8 617	—	276	472	—	November
Joulukuu	56	18	—	429	354	—	7 557	8 978	—	305	479	—	December
Koko vuosi	3 876	3 159	—	5 357	5 638	—	82 882	98 601	—	5 559	5 823	—	Hela året
Tmk.-syysk.	3 111	2 664	2 409	3 449	3 918	3 010	58 187	71 849	62 907	4 468	4 245	3 904	Jan.-sept.

<sup>1)</sup> Paitsi polttopuut. — Eksklusive brännved.

Kuukausi.	Puuvanuke. <sup>1)</sup> Trämassa. <sup>1)</sup>			Selluloosa. <sup>1)</sup> Cellulosa. <sup>1)</sup>			Pahvi. Papp.			Käärepaperi. Omslagspapper.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Tonnia. — Ton.						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	10 162	11 211	14 893	27 186	41 720	45 463	3 241	3 827	4 707	3 079	3 208	4 234	Januari
Helmikuu	5 760	5 071	9 358	34 192	24 890	38 141	3 869	2 457	3 624	3 171	1 583	3 386	Februari
Maaliskuu	9 781	1 094	8 988	43 034	20 800	35 976	4 239	2 058	3 741	3 687	1 573	2 889	Mars
Huhtikuu	7 083	14 396	14 041	34 776	56 007	42 232	2 910	6 069	4 223	3 184	4 965	2 966	April
Toukokuu	11 812	19 992	12 545	45 524	45 720	40 133	3 840	5 290	3 287	3 452	4 638	4 081	Maj
Kesäkuu	13 547	16 227	15 380	32 344	36 420	34 262	2 625	4 365	3 829	3 183	3 126	3 047	Juni
Heinäkuu	16 659	12 683	13 824	39 276	34 218	40 803	3 169	3 438	3 230	2 929	3 513	3 651	Juli
Elokuu	13 514	17 443	10 315	41 632	45 103	35 861	4 033	4 683	4 399	3 577	3 142	3 617	Augusti
Syyskuu	9 438	12 945	14 781	38 766	42 885	32 369	3 770	4 057	4 110	3 272	2 572	3 517	September
Lokakuu	13 599	15 848	—	41 417	47 501	—	4 373	5 513	—	4 070	3 686	—	Oktober
Marraskuu	16 204	17 422	—	48 933	47 611	—	4 460	4 593	—	3 989	3 619	—	November
Joulukuu	10 158	16 538	—	45 950	41 268	—	4 719	5 869	—	3 436	4 083	—	December
Koko vuosi	137 717	160 870	—	473 030	484 143	—	45 248	52 219	—	41 029	39 708	—	Hela året
Tmk.-syysk.	97 756	111 062	114 125	336 730	347 763	345 240	31 696	36 244	35 150	29 534	28 320	31 388	Jan.-sept.

<sup>1)</sup> Kuivaa painoa. — Torrtäntkt vikt.

Kuukausi.	Sanomalehtipaperi. Tidningspapper.			Paperi, kaikki lajit. Papper, alla slag.			Vuodat, valmistamatto- mat. — Hudar, oberedda.			Tulitikut. Tändstickor.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Tonnia. — Ton.						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	14 932	11 837	18 370	20 395	17 144	25 525	477	276	492	214	152	172	Januari
Helmikuu	14 380	9 829	14 570	20 095	12 971	20 006	378	240	436	409	199	150	Februari
Maaliskuu	15 322	10 636	15 919	22 346	13 557	21 804	445	303	369	423	120	219	Mars
Huhtikuu	11 700	19 193	14 894	17 043	28 138	20 967	563	710	379	239	522	285	April
Toukokuu	15 730	16 667	14 741	21 944	24 982	20 660	503	370	554	299	317	237	Maj
Kesäkuu	12 203	15 140	15 893	17 496	20 939	21 379	255	374	338	152	192	136	Juni
Heinäkuu	13 408	12 818	15 122	18 959	18 655	21 436	226	341	234	299	483	141	Juli
Elokuu	14 358	14 582	14 956	21 327	20 388	20 851	433	348	365	154	324	136	Augusti
Syyskuu	15 627	13 211	14 514	21 407	18 513	20 055	333	596	540	179	354	179	September
Lokakuu	13 640	18 411	—	20 256	24 983	—	496	570	—	248	705	—	Oktober
Marraskuu	15 096	15 993	—	21 310	21 553	—	463	727	—	198	536	—	November
Joulukuu	15 168	15 363	—	21 229	22 076	—	462	515	—	524	311	—	December
Koko vuosi	171 564	173 680	—	243 807	243 899	—	5 084	5 370	—	3 338	4 215	—	Hela året
Tmk.-syysk.	127 660	123 913	138 979	181 012	175 287	192 683	3 663	3 558	3 707	2 368	2 663	1 655	Jan.-sept.

## 27. Ulkomaankauppa eri maiden kanssa. — Utrikeshandeln med olika länder.

Maa.	Tuonti. — Importen.						Vienti. — Exporten.						Land.
	Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—elokuu. Januari—augusti.		Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—elokuu. Januari—augusti.		Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—elokuu. Januari—augusti.		
	1929	1929	1930	1929	1929	1930	1929	1929	1930	1929	1929	1930	
	1 000 mk			%			1 000 mk			%			
Ruotsi	539 898	386 639	267 498	7.7	8.4	8.2	126 072	81 194	91 897	2.0	2.1	2.6	Sverige
Norja	56 260	28 469	28 398	0.8	0.6	0.9	24 988	6 424	29 302	0.4	0.2	0.8	Norge
Tanska	333 256	230 601	130 043	4.8	5.0	4.0	150 139	92 272	114 721	2.3	2.3	3.2	Danmark
Viro	56 460	36 113	20 468	0.8	0.8	0.6	28 444	14 812	18 324	0.4	0.4	0.5	Estland
Latvia	25 942	15 221	10 901	0.4	0.3	0.3	17 382	8 373	10 948	0.3	0.2	0.3	Lettland
Puola	117 592	67 385	55 394	1.7	1.5	1.7	4 092	3 033	1 143	0.1	0.1	0.0	Polen
Danzig	35 042	20 179	14 739	0.5	0.4	0.5	2 741	2 027	536	0.0	0.0	0.0	Danzig
Venäjä	119 068	73 146	75 836	1.7	1.6	2.3	211 240	129 083	166 326	3.3	3.3	4.7	Ryssland
Saksa	2 683 009	1 751 994	1 207 085	38.3	38.0	36.9	924 908	578 136	455 128	14.4	14.7	12.8	Tyskland
Hollanti	328 236	206 181	143 873	4.7	4.5	4.4	446 308	253 129	221 870	6.9	6.4	6.2	Holland
Belgia	197 604	134 818	104 199	2.8	2.9	3.2	505 398	317 574	200 022	7.9	8.1	5.6	Belgien
Suurbritannia ja Irlanti	911 926	597 466	459 826	13.0	12.9	14.1	2 441 204	1 553 562	1 371 475	38.0	39.5	38.5	Storbritannien och Irland
Ranska	189 631	122 494	80 487	2.7	2.6	2.5	417 852	231 970	223 085	6.5	5.9	6.3	Frankrike
Italia	52 018	34 752	26 080	0.7	0.8	0.8	56 600	35 251	26 671	0.9	0.9	0.7	Italien
Sveitsi	39 204	28 206	20 603	0.6	0.6	0.6	2 128	502	1 819	0.0	0.0	0.1	Schweiz
Tshekkoslov.	99 475	69 472	49 456	1.4	1.5	1.5	664	463	838	0.0	0.0	0.0	Tjeckoslovak.
Espanja	27 818	18 514	13 951	0.4	0.4	0.4	119 519	56 733	45 408	1.9	1.4	1.3	Spanien
Yhdysvallat	873 436	588 450	388 645	12.5	12.8	11.9	452 696	293 946	279 994	7.0	7.5	7.9	Förenta stat.
Brasilia	112 384	77 657	58 869	1.6	1.7	1.8	58 670	32 949	36 253	0.9	0.8	1.0	Brasilien
Argentina	59 346	36 758	14 532	0.8	0.8	0.4	63 921	43 557	42 259	1.0	1.1	1.2	Argentina
Muut maat	143 808	89 170	96 767	2.1	1.9	3.0	374 768	199 717	224 136	5.8	5.1	6.3	Övriga länder
Yhteensä	7 001 413	4 613 685	3 267 650	100.0	100.0	100.0	6 429 734	3 934 707	3 562 155	100.0	100.0	100.0	Summa

) Tähän ei sisälly takaisinvienti. — Häri ingår icke reexporten.



## 29. Ulkomainen merenkulku. — Utländsk sjöfart.

Kuukausi.	Lastissa saapuneet alukset. Ankomna lastförande fartyg.						Saapuneita aluksia kaikkiaan. Ankomna fartyg, inalles.						Månad.
	Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregisterton.			Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregisterton.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	129	156	173	99	121	116	139	198	220	109	142	144	Januari
Helmikuu	126	68	131	92	51	101	132	72	155	102	54	120	Februari
Maaliskuu	134	91	166	103	75	120	142	95	196	114	79	144	Mars
Huhtikuu	195	165	286	130	138	164	216	188	368	147	159	218	April
Toukokuu	651	440	465	294	247	263	947	667	753	511	419	488	Maj
Kesäkuu	675	595	499	274	256	280	1 153	1 047	1 001	602	603	662	Juni
Heinäkuu	570	576	448	269	329	274	1 115	1 141	951	683	783	672	Juli
Elokuu	546	502	458	256	258	286	1 097	1 002	824	700	662	525	Augusti
Syyskuu	566	510		295	261		1 048	922		645	572		September
Lokakuu	693	506		301	255		1 071	837		545	515		Oktober
Marraskuu	441	407		248	244		694	646		418	390		November
Joulukuu	277	268		168	165		397	413		247	247		December
Koko vuosi	5 003	4 284		2 529	2 400		8 151	7 228		4 823	4 625		Hela året

Kuukausi.	Lastissa lähteneet alukset. Avgångna lastförande fartyg.						Lähteneitä aluksia kaikkiaan. Avgångna fartyg, inalles.						Månad.
	Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregisterton.			Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregisterton.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	129	178	183	105	134	140	140	212	216	114	158	153	Januari
Helmikuu	117	78	132	87	60	110	132	84	143	99	66	113	Februari
Maaliskuu	140	71	154	114	57	123	151	73	180	122	58	136	Mars
Huhtikuu	132	161	241	102	131	164	189	177	346	134	147	201	April
Toukokuu	544	433	567	321	279	357	844	591	756	396	326	433	Maj
Kesäkuu	777	890	826	459	544	544	1 103	1 093	969	530	586	598	Juni
Heinäkuu	913	965	870	625	709	659	1 161	1 144	999	682	752	715	Juli
Elokuu	887	942	729	683	709	492	1 145	1 069	819	732	751	544	Augusti
Syyskuu	888	763		627	524		1 121	886		687	561		September
Lokakuu	774	684		543	509		1 067	907		611	561		Oktober
Marraskuu	564	533		401	379		740	689		453	427		November
Joulukuu	380	320		280	252		498	415		319	279		December
Koko vuosi	6 245	6 018		4 347	4 287		8 291	7 340		4 879	4 672		Hela året

## 30. Ulkomainen merenkulku eri maiden kanssa. — Utländsk sjöfart på olika länder.

Lähtö- ja määrämaat.	Saapuneet alukset. — Ankomna fartyg.								Lähteneet alukset. — Avgångna fartyg.								Avgångs- och destinationsländer.
	Luku. — Antal.				1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoreg.-ton.				Luku. — Antal.				1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoreg.-ton.				
	Koko vuosi. Hela året.		Tmk. - elok. Jan. - aug.		Koko vuosi. Hela året.		Tmk. - elok. Jan. - aug.		Koko vuosi. Hela året.		Tmk. - elok. Jan. - aug.		Koko vuosi. Hela året.		Tmk. - elok. Jan. - aug.		
	1928	1929	1929	1930	1928	1929	1929	1930	1928	1929	1929	1930	1928	1929	1929	1930	
Ruotsi	2 035	1 757	1 075	1 166	764	705	422	472	1 586	1 315	859	941	438	365	240	279	Sverige
Norja	50	59	34	38	55	54	34	30	8	18	11	14	7	7	4	6	Norge
Tanska	663	675	399	410	416	444	262	232	495	473	286	403	136	157	104	123	Danmark
Viro	1 338	1 034	617	657	160	161	116	113	1 378	1 033	584	565	154	113	77	80	Estland
Latvia	200	132	88	58	89	60	43	38	88	58	34	51	39	29	20	22	Lettland
Danzig	307	298	186	188	239	217	146	163	61	39	21	26	45	24	13	20	Danzig
Venäjä	145	132	78	83	63	33	16	53	214	218	118	124	92	96	42	79	Ryssland
Saksa	1 717	1 512	951	858	1 209	1 045	676	606	1 462	1 224	751	713	884	745	470	453	Tyskland
Hollanti	339	341	205	164	391	422	267	199	567	464	284	235	600	523	343	274	Holland
Belgia	330	188	125	122	257	185	120	133	399	435	270	174	370	388	238	193	Belgien
Suurbritannia ja Irlanti	698	737	429	477	704	757	449	518	1 398	1 456	897	782	1 288	1 382	833	787	Storbritannien och Irland
Ranska	87	73	47	69	94	88	60	86	348	329	185	219	295	280	159	198	Frankrike
Espanja	14	16	14	8	15	17	16	7	102	87	41	37	87	76	35	37	Spanien
Yhdysvallat	66	82	52	64	193	246	161	194	68	74	45	64	189	216	133	188	Förenta stat.
Nuut maat	162	192	110	106	174	191	113	129	117	117	57	80	255	271	133	155	Övriga länder
Yhteensä	8 151	7 228	4 410	4 468	4 823	4 625	2 901	2 273	8 291	7 340	4 443	4 428	4 879	4 672	2 844	2 894	Summa

## 31. Matkustajaliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä. — Passagerartrafiken mellan Finland och utlandet.

Kuukausi.	Saapuneiden matkustajain luku. Anlända passagerare.						Lähteneiden matkustajain luku. Avresta passagerare.						Månad.
	Suomalaisia. Finska.			Ulkomaalaisia. Utländska.			Suomalaisia. Finska.			Ulkomaalaisia. Utländska.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	962	919	878	1 388	1 509	1 359	1 205	1 159	1 119	1 066	1 251	1 257	Januari
Helmikuu	794	824	830	1 345	1 120	1 225	1 220	1 072	1 107	1 331	1 205	1 315	Februari
Maaliskuu	1 241	1 047	1 185	1 453	1 117	1 411	1 802	1 614	1 580	1 573	1 302	1 444	Mars
Huhtikuu	1 415	1 163	1 464	1 471	1 490	1 697	1 234	2 434	2 416	1 318	1 377	1 705	April
Toukokuu	2 963	3 612	3 098	2 899	3 394	2 336	3 723	4 108	4 415	2 506	2 829	2 108	Maj
Kesäkuu	5 621	5 327	8 545	4 707	6 190	6 951	6 352	6 208	9 228	3 112	4 773	5 197	Juni
Heinäkuu	5 656	7 270	8 230	6 365	7 962	7 700	4 136	7 064	6 785	5 447	7 729	7 320	Juli
Elokuu	3 916	5 048	5 429	5 946	5 367	6 849	3 419	4 721	4 628	7 181	6 176	7 709	Augusti
Syyskuu	1 741	3 135	2 752	2 766	3 490	2 779	2 485	3 747	2 436	3 443	4 076	3 333	September
Lokakuu	1 444	1 692		1 756	1 773		1 874	2 200		2 012	2 126		Oktober
Marraskuu	1 180	1 053		1 332	1 386		1 308	1 180		1 555	1 567		November
Joulukuu	1 410	1 385		1 192	1 232		975	993		1 585	1 525		December
Koko vuosi	28 343	32 475		32 670	36 030		29 733	36 500		32 129	35 936		Hela året
Tmk.-syyskuu	24 309	28 345	32 411	28 340	31 639	32 307	25 576	32 127	33 714	26 977	30 718	31 388	Jan.—sept.

Alamaisuus.	Saapuneet matkustajat. Anlända passagerare.						Lähteneet matkustajat. Avresta passagerare.						Undersåtskap.
	Koko vuosi. Hela året.		Tmk.—syysk. Jan.—sept.		Syyskuu. September.		Koko vuosi. Hela året.		Tmk.—syysk. Jan.—sept.		Syyskuu. September.		
	1928	1929	1929	1930	1929	1930	1928	1929	1929	1930	1929	1930	
Suomalaisia	28 343	32 475	28 345	32 411	3 135	2 752	29 733	36 500	32 127	33 714	3 747	2 436	Finnar
Ruotsalaisia	9 926	10 122	8 938	8 468	900	690	9 990	10 166	8 857	8 245	1 084	772	Svenskar
Norjalaisia		1 472	1 314	1 359	178	108		1 537	1 306	1 347	180	135	Norrmän
Tanskalaisia	2 265	2 282	2 011	1 716	225	145	2 202	2 311	1 952	1 685	230	179	Danskar
Virolaisia	3 435	5 505	4 818	4 737	465	405	3 370	5 642	4 853	4 602	455	408	Ester
Latvialaisia	1 129	879	737	742	132	85	792	852	680	745	142	104	Letter
Neuvosto-venäl.	1 097	588	415	457	76	58	1 162	689	506	470	89	59	Rådsryssar
Muita venäläisiä	458	365	312	376	38	37	470	437	331	413	66	43	Övriga ryssar
Saksalaisia	6 584	6 726	5 991	5 434	617	585	6 385	6 348	5 407	5 087	697	648	Tyskar
Englantilaisia	2 827	2 074	1 859	2 116	400	228	2 779	2 078	1 819	2 598	434	291	Engelsmän
Muita ulkomaalaisia	4 949	6 017	5 244	6 402	459	438	4 979	5 876	5 007	6 196	699	694	Övriga utlänningar
Yhteensä	61 013	68 505	59 984	64 718	6 625	5 531	61 862	72 436	62 845	65 102	7 823	5 769	Summa

## 32. Siirtolaisuus. — Emigrationen.

Kuukausi. Månad.	Passinottajat kuukausittain. Passuttagare månadsvis.					Lääni.	Passinottajat kotipaikkaläänin mukaan. — Passuttagare efter hemortslän.				Län.
	1926 <sup>1)</sup>	1927 <sup>1)</sup>	1928 <sup>1)</sup>	1929 <sup>1)</sup>	1930 <sup>1)</sup>		1926 <sup>1)</sup>	1927 <sup>1)</sup>	1928 <sup>1)</sup>	1929 <sup>1)</sup>	
	Tammikuu — Januari	275	348	321	315		338	Uuden-			
Helmikuu — Februari	304	354	328	375	353	maan	631	671	675	870	Nylands
Maaliskuu — Mars	582	767	550	605	721	Turun-					Åbo-Björne-
Huhtikuu — April	682	933	619	856	962	Porin	637	666	489	710	borgs
Toukokuu — Maj	552	799	538	771	762	Ahvenan-					
Kesäkuu — Juni	463	511	417	600	519	maa	189	197	192	291	Åland
Heinäkuu — Juli	482	437	470	732	448	Hämeen	343	413	282	370	Tavastehus
Elokuu — Augusti	590	498	507	726	425	Viipurin	422	617	627	860	Viborgs
Syyskuu — September	601	446	440	546	228	Mikkelin	79	129	96	115	S:t Michels
Lokakuu — Oktober	582	339	362	386		Kuopion	204	307	263	251	Kuopio
Marraskuu — November	644	326	250	296		Vaasan	2 747	2 345	2 025	2 417	Vasa
Joulukuu — December	286	330	253	175		Oulun	791	743	406	499	Uleåborgs
Koko vuosi — Hela året	6 043	6 088	5 055	6 383		Koko maa	6 043	6 088	5 055	6 383	Hela riket
Tmk.-syysk. - Jan.-sept.	4 531	5 093	4 190	5 526	4 756						

<sup>1)</sup> Vain todella maasta muuttaneet passinottajat. — Endast faktiskt emigrerade passuttagare. — <sup>2)</sup> Ennakkotietoja. — Preliminäre uppgifter.

## 33. Valtionrautatiet. — Statsjärnvägarna.

Kuukausi.	Kuljetettu tavaramäärä. Befordrat gods.			Tavaravaunujen kul- kemat vaununakseli- kilometrit. Av gods-vagnarna till- ryggalagda vagnaxel- kilometer.			Käytännössä olleiden veturien luku. <sup>1)</sup> Antal vid trafiken använda lokomotiv. <sup>1)</sup>			Lükkeessä olleiden tavaravaunujen luku. <sup>1)</sup> Antal vid trafiken använda gods- vagnar. <sup>1)</sup>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	1 000 tonnia. 1 000 ton.			Milj. km.			1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	919	800	592	52.8	49.3	42.6	554	570	549	19 541	21 142	22 117	Januari
Helmikuu	1 008	881	869	54.0	51.5	51.7	576	600	588	19 558	21 148	22 205	Februari
Maaliskuu	1 099	839	884	60.3	54.5	55.5	567	584	581	19 727	21 277	22 284	Mars
Huhtikuu	770	862	804	48.4	56.4	49.5	547	583	578	19 953	21 447	22 377	April
Toukokuu	935	895	935	53.1	55.6	56.0	566	588	616	20 126	21 588	22 300	Maj
Kesäkuu	1 041	1 059	892	59.4	62.9	54.5	612	635	623	20 280	21 718	22 362	Juni
Heinäkuu	1 099	1 181	1 108	63.7	68.9	62.2	614	633	617	20 283	21 721	22 291	Juli
Elokuu	1 091	1 127	784	64.7	68.3	52.7	613	631	594	20 429	21 721	22 436	Augusti
Syyskuu	1 046	909		60.1	54.6		613	616		20 685	21 721		September
Lokakuu	997	872		57.8	50.3		605	602		20 922	21 774		Oktober
Marraskuu	828	710		48.4	43.1		587	584		21 085	21 921		November
Joulukuu	646	562		42.2	37.9		564	545		21 085	22 010		December
Koko vuosi	11 479	10 697	6 868	664.9	653.3								Hela året
Tmk. — elok.	7 962	7 644	6 868	456.4	467.4	424.7							Jan.—aug.

<sup>1)</sup> Kuukauden viimeisenä päivänä. — Vid slutet av varje månad.

Kuukausi.	Tulot tavaraliiken- teestä: Inkomster från godstrafiken.			Bruttotulot. Bruttoinkomster.			Vaknaiset menot. Ordinarie utgifter.			Lükkenveitto (+) tai tappio (-). Trafikvinst (+) eller förlust (-).			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	45.1	41.4	33.6	70.0	66.3	58.0	48.5	57.2	52.1	+ 21.5	+ 9.1	+ 5.9	Januari
Helmikuu	47.8	42.5	42.0	67.2	60.9	60.1	56.8	61.1	56.7	+ 10.4	- 0.2	+ 3.4	Februari
Maaliskuu	56.6	47.0	45.6	78.8	72.7	67.9	60.1	62.5	60.3	+ 18.7	+ 10.2	+ 7.6	Mars
Huhtikuu	43.0	55.0	44.5	69.5	79.9	69.6	51.7	58.1	56.3	+ 17.8	+ 21.8	+ 13.3	April
Toukokuu	46.9	48.4	47.5	71.2	73.9	69.8	56.8	63.9	68.0	+ 14.4	+ 10.0	+ 1.8	Maj
Kesäkuu	48.5	50.2	43.6	79.0	83.9	75.4	65.6	73.6	71.0	+ 13.4	+ 10.3	+ 4.4	Juni
Heinäkuu	49.3	54.2	46.5	81.8	86.6	75.6	61.6	61.6	58.1	+ 20.2	+ 25.0	+ 17.5	Juli
Elokuu	52.5	53.7	41.9	83.1	84.6	71.2	56.6	61.8	59.3	+ 26.5	+ 22.8	+ 11.9	Augusti
Syyskuu	50.7	48.2		77.7	74.1		62.5	64.4		+ 15.2	+ 9.7		September
Lokakuu	50.7	46.2		75.4	69.6		60.9	57.6		+ 14.5	+ 12.0		Oktober
Marraskuu	44.1	38.6		67.3	60.6		63.8	59.2		+ 3.5	+ 1.4		November
Joulukuu	37.0	34.1		70.9	66.1		65.7	65.3		+ 5.2	+ 0.8		December
Koko vuosi	572.2	559.5	345.2	891.9	879.2	547.6	710.6	746.3	481.8	+ 181.3	+ 132.9	+ 65.8	Hela året
Tmk. — elok.	389.7	392.4		600.6	608.8		457.7	499.8		+ 142.9	+ 109.0		Jan.—aug.

34. Moottoriajoneuvot.<sup>1)</sup> — Motorfordon.<sup>1)</sup>

Ajoneuvot. Fordon.	Syyskuun 30 p:nä 1930. Den 30 september 1930.										Elokuun 31 p:nä 1930. Den 31 augusti 1930.		Lisäys (+) tai vähennys (-). Ökning (+) eller minskning (-).		
	Ajoneuvojen luku, joiden hevosvoimamäärä oli: Antal fordon med följande antal hästkrafter:									Yhteensä. Inalles.		Luku. Antal.	Hevos- voimia. Häst- krafter.	Luku. Antal.	Hevos- voimia. Häst- krafter.
	Alle 4. Under 4.	4—8	8—16	16—20	20—30	30—40	40 tai enemmän 40 eller mera.	Luku. Antal.	Hevos- voimia. Häst- krafter.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Henkilöautot — Personbilar</i>	1	28	366	725	9 363	3 090	10 789	24 362	905 447	24 338	901 587	+ 24	+ 3 860		
Kaupungit — Städer	—	14	156	321	2 835	1 285	5 286	9 897	413 071	9 887	411 314	+ 10	+ 1 757		
Maaseutu — Landsbygd	1	14	210	404	6 528	1 805	5 503	14 465	492 376	14 451	490 273	+ 14	+ 2 103		
<i>Auto-ombussit — Auto-ombusar</i>	—	—	13	6	439	163	788	1 409	59 014	1 410	58 681	— 1	+ 333		
Kaupungit — Städer	—	—	2	1	97	72	337	509	23 058	510	22 937	— 1	+ 121		
Maaseutu — Landsbygd	—	—	11	5	342	91	451	900	35 956	900	35 744	—	+ 212		
<i>Kuorma-autot — Lastbilar</i>	1	3	42	193	4 515	1 837	4 417	11 008	363 455	10 974	360 683	+ 34	+ 2 772		
Kaupungit — Städer	—	2	24	86	2 339	905	1 924	5 280	170 637	5 257	169 098	+ 23	+ 1 539		
Maaseutu — Landsbygd	1	1	18	107	2 176	932	2 493	5 728	192 818	5 717	191 585	+ 11	+ 1 233		
<i>Moottoripyörät — Motorcyklar</i>	2 417	1 221	974	731	222	1	—	5 560	40 127	5 527	39 802	+ 33	+ 325		
Kaupungit — Städer	746	391	391	358	127	1	—	2 014	16 926	2 015	16 913	— 1	+ 13		
Maaseutu — Landsbygd	1 665	830	583	373	95	—	—	3 546	23 201	3 512	22 889	+ 34	+ 312		

<sup>1)</sup> Autokisterien mukaan. — Enligt automobilregistren

35. Tukkuhintaindeksi.<sup>1)</sup> — Partiprisindex.<sup>1)</sup>

Kuukausi.	I. Kotimarkkinatavarain yleisindeksi. I. Generalindex för hemmamarknadsvarorna.									Tärkeimmät maatalous- De viktigaste lantbruks-									Månad.
	A. Maatalous- tuotteet. A. Lantbruks- produkter.			Liha. Kött.			Maitotalous- tuotteet. Mjölkhus- hållningsprodukter.			Vilja. Säd.			Rehut. Foder.						
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930				
Tammikuu	102	100	94	107	105	89	98	107	92	107	103	95	105	104	82	93	76	67	Januari
Helmikuu	102	100	93	109	108	88	105	111	96	106	105	92	107	105	81	90	76	64	Februari
Maaliskuu	103	100	92	110	108	88	104	112	101	110	101	86	110	107	81	91	71	63	Mars
Huhtikuu	103	99	92	111	104	85	103	103	95	110	98	81	120	107	83	93	68	63	April
Toukokuu	103	98	90	111	103	82	104	106	90	106	98	76	130	106	81	88	67	63	Maj
Kesäkuu	103	98	90	111	102	82	108	105	92	106	98	77	134	104	75	89	67	67	Juni
Heinäkuu	103	97	90	115	98	86	108	104	98	107	98	87	139	102	75	93	67	65	Juli
Elokuu	103	97	89	114	97	83	108	106	92	111	101	88	138	99	74	93	65	63	Augusti
Syyskuu	101	96	88	109	95	78	106	98	85	114	107	88	115	92	69	79	69	60	September
Lokakuu	101	96		110	95		102	95		115	110		112	85		75	67		Oktober
Marraskuu	101	95		109	94		104	94		117	110		106	81		75	67		November
Joulukuu	101	95		108	92		100	93		115	103		107	82		76	67		December
Koko vuosi	102	98		110	100		104	103		110	103		119	98		86	69		Hela året

Kuukausi.	Tärkeimmät kotimarkkinatuotteet. De viktigaste produkterna av hemmamarknadsindustrin.									Månad.									
	tuotteet. produkterna.			B. Kotimarkkinatuotteet. B. Produkter av hemmamarknadsindustrin.			Konepajatuotteet. Maskinindustri- produkter.				Muut rautateollisuustuotteet. Produkter av övrig järnindustri.			Kivi-, savi- ja lasituotteet. — Produkter av sten-, ler- och glasindustrin.			Öljy- ja kumituotteet. — Produkter av olje- och gummiindustrin.		
	Perunat. Potatis.	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929		1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929
Tammikuu	118	143	97	102	100	98	102	101	102	99	99	97	101	99	92	92	87	92	Januari
Helmikuu	143	169	101	102	99	97	102	101	102	99	100	97	101	99	92	92	87	92	Februari
Maaliskuu	138	194	101	102	99	97	102	101	102	99	100	97	101	99	92	93	87	92	Mars
Huhtikuu	143	203	89	102	99	97	102	101	102	99	100	97	101	99	92	93	87	91	April
Toukokuu	152	211	76	103	99	96	102	101	102	99	100	97	101	97	91	91	87	91	Maj
Kesäkuu	118	211	68	103	98	96	102	101	102	99	100	97	100	97	89	91	87	92	Juni
Heinäkuu	160	169	93	102	99	96	102	101	102	99	99	97	99	97	89	91	88	92	Juli
Elokuu	115	135	68	102	98	96	102	101	102	99	99	97	99	93	89	91	89	91	Augusti
Syyskuu	118	84	54	102	98	95	102	101	102	99	99	96	99	91	89	91	93	88	September
Lokakuu	143	84		101	98		99	101		99	99		99	91		91	93		Oktober
Marraskuu	143	84		101	98		99	101		99	99		99	91		91	93		November
Joulukuu	149	88		101	98		99	101		99	99		99	91		91	92		December
Koko vuosi	137	148		102	99		101	101		99	99		100	95		92	89		Hela året

Kuukausi.	Tärkeimmät kotimarkkinatuotteet. De viktigaste produkterna av hemmamarknadsindustrin.															Månad.			
	Nahkatuotteet. Produkter av läder- industrin.			Kutomateollisuustuotteet. Textilindustri- produkter.			Paperiteollisuustuotteet. Pappersindustri- produkter.			Rakennuspuu- tavara. Byggnadsträvaror.			Ravinto- ja nautintoaineteollisuustuotteet. — Produkter av närings- och njutningsmedels- industrin.				C. Kotimaisessa tukku- kaupassa käytät tuontitavarat. C. Importvaror i in- hemsk partihandel.		
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930		1928	1929	1930
Tammikuu	127	120	108	103	102	99	94	93	94	104	106	104	100	96	94	100	97	97	Januari
Helmikuu	127	114	108	104	102	98	93	93	94	104	106	104	100	96	94	99	97	90	Februari
Maaliskuu	127	113	108	105	102	96	93	93	94	104	106	105	100	96	93	100	98	89	Mars
Huhtikuu	127	111	108	105	102	96	94	93	94	104	106	105	101	96	92	100	98	88	April
Toukokuu	130	111	108	105	102	96	94	94	94	104	105	105	101	96	92	100	96	87	Maj
Kesäkuu	130	111	107	105	102	96	94	94	93	106	105	104	102	94	91	99	95	86	Juni
Heinäkuu	130	111	107	105	102	96	94	94	93	106	105	104	102	95	91	99	95	85	Juli
Elokuu	130	108	108	105	102	94	94	94	92	106	105	104	101	95	91	98	95	84	Augusti
Syyskuu	125	108	108	105	101	94	94	94	92	106	106	104	100	95	91	98	95	83	September
Lokakuu	125	108		105	101		94	94		106	105		99	95		97	94		Oktober
Marraskuu	125	108		104	99		94	94		106	104		98	95		97	92		November
Joulukuu	125	108		104	99		94	94		106	104		98	95		97	92		December
Koko vuosi	127	111		105	101		94	94		105	105		100	95		99	95		Hela året

<sup>1)</sup> Vuoden 1926 hinnat = 100. — 1926 års pris = 100.

## 35. Tukkuhintaaindeksi (jatk.). — Partiprisindex (forts.).

Kuukausi.	Tärkeimmät kotimaisessa tukkukaupassa käyvät tuontitavarat. De viktigaste importvarorna i inhemsk partihandel.																		Månad.
	Eläimistä saadut elintarvikkeet. Animaliska livsmedel.			Vilja ja viljatuotteet. — Spannmål och spannmålsprodukter.			Rehut. Foder.			Helelmät ja siirto-maantavarat. Fruktur och kolonialvaror.			Kutomateollisuus-tuotteet. Textilindustri-produkter.			Vuodat ja nahat. Hudar och skinn.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	90	97	95	98	90	89	111	113	89	91	89	82	95	95	88	138	114	96	Januari
Helmikuu	90	97	95	98	91	88	112	114	81	91	90	82	95	93	87	129	105	92	Februari
Maaliskuu	91	99	94	98	91	85	118	114	76	91	91	80	95	93	86	137	102	88	Mars
Huhtikuu	91	98	95	100	90	86	118	113	81	91	91	78	94	93	86	139	102	85	April
Toukokuu	90	95	95	101	87	84	119	106	77	90	89	76	94	92	85	135	94	85	Maj
Kesäkuu	92	95	93	98	86	82	117	101	74	90	89	74	94	92	85	127	97	84	Juni
Heinäkuu	91	95	93	97	90	82	116	100	69	90	89	74	94	92	85	130	97	82	Juli
Elokuu	93	96	91	94	90	82	115	100	72	90	89	73	94	90	83	130	99	79	Augusti
Syyskuu	95	96	88	92	89	79	113	101	72	91	91	72	93	90	81	127	99	79	September
Lokakuu	95	93		91	88		112	100		91	90		93	90		119	97		Oktober
Marraskuu	95	92		90	85		112	95		90	88		95	90		120	92		November
Joulukuu	95	94		90	86		113	95		89	85		95	90		119	95		December
Koko vuosi	92	96		96	89		115	104		90	89		94	92		129	99		Hela året

Kuukausi.	Tärkeimmät kotimaisessa tukkukaupassa käyvät De viktigaste importvarorna i inhemsk																		Månad.
	Konepajatuotteet. Maskinindustri-produkter.			Muut metalliteollisuus-tuotteet. Övriga metall-industriprodukter.			Kivihilli. Stenkol.			Terva- ja kumi-tuotteet. — Tjär- och gummi-produkter.			Öljyt. — Oljor.			Väriaineet ja värit. Färgämnen och färger.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	100	100	100	95	100	101	68	71	82	103	89	77	99	94	96	99	92	90	Januari
Helmikuu	100	100	100	95	102	101	65	95	75	103	89	75	98	94	96	94	92	90	Februari
Maaliskuu	100	100	100	95	105	100	65	95	75	103	89	75	97	94	96	92	95	90	Mars
Huhtikuu	100	100	100	95	105	99	65	95	68	96	89	75	97	95	96	92	95	90	April
Toukokuu	100	100	100	95	101	97	59	93	65	96	89	75	96	95	96	92	95	90	Maj
Kesäkuu	100	100	100	96	101	94	59	71	60	100	89	75	94	95	96	92	95	90	Juni
Heinäkuu	100	100	100	96	101	93	63	71	52	97	89	75	94	95	94	92	94	90	Juli
Elokuu	100	100	100	97	101	92	65	76	52	94	89	75	94	95	94	92	94	90	Augusti
Syyskuu	100	100	100	97	101	91	69	76	48	94	89	75	94	94	93	92	94	88	September
Lokakuu	100	100		98	101		69	79		94	89		94	94		92	93		Oktober
Marraskuu	100	100		99	101		71	82		94	89		94	94		92	90		November
Joulukuu	100	100		99	101		71	82		94	89		94	94		92	90		December
Koko vuosi	100	100		96	102		66	82		97	89		95	94		93	93		Hela året

Kuukausi.	tuontitavarat. partihandel.			Tärkeimmät tuontitavarat. De viktigaste importvarorna.															Månad.
	Suola. Salt.			Lannoitteet. Gödselämnen.			II. Tuontitavarin (eif) yleisindeksi. II. Generalindex för importvarorna (eif).			Eläimistä saadut elintarvikkeet. Animaliska livsmedel.			Vilja ja viljatuotteet. — Spannmål och spannmålsprodukter.			Rehut. Foder.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	97	101	104	93	91	91	99	98	89	89	105	98	98	89	81	122	124	85	Januari
Helmikuu	99	104	104	93	91	91	98	98	88	83	107	100	98	91	76	118	122	79	Februari
Maaliskuu	99	104	104	93	91	91	100	98	85	85	108	97	101	90	69	119	120	77	Mars
Huhtikuu	102	104	104	93	91	91	101	97	85	88	101	98	106	87	70	119	115	81	April
Toukokuu	96	104	104	93	92	91	101	94	84	89	96	96	105	82	67	121	109	75	Maj
Kesäkuu	99	104	104	93	92	91	99	94	82	80	99	93	99	83	64	123	105	72	Juni
Heinäkuu	99	104	104	93	88	89	99	96	81	87	101	92	92	94	64	123	111	75	Juli
Elokuu	100	104	104	89	89	88	98	95	79	103	101	90	89	89	65	121	111	77	Augusti
Syyskuu	101	104	104	91	89	88	98	95	77	102	101	88	88	87	61	119	112	69	September
Lokakuu	104	104		91	89		98	93		104	99		90	85		121	108		Oktober
Marraskuu	97	104		91	90		98	91		101	97		89	82		124	101		November
Joulukuu	101	104		91	91		98	91		97	99		88	85		124	94		December
Koko vuosi	100	104		92	90		99	95		92	101		95	87		121	111		Hela året

## 35. Tukkuhintaindeksi (jatk.). — Partiprisindex (forts.).

Kuukausi.	Tärkeimmät tuontitavarat. — De viktigaste importvarorna.																		Månad.
	Hedelmät ja siirto- maantavarat. Frukter och kolonialvaror.			Kehruuaineet. Spånadsämnen.			Kutomateollisuus- tuotteet. Textilindustripro- dukter.			Vuodat ja nahat. Hudar och skinn.			Konepajatuotteet. Maskinindustri- produkter.			Muut metalliteoii- suustuotteet. Övriga metalli- industriprodukter.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	96	93	77	118	117	93	96	94	87	139	114	95	99	99	99	96	107	101	Januari
Helmikuu	97	92	75	119	115	90	97	94	84	130	105	91	99	99	99	97	108	102	Februari
Maaliskuu	97	91	73	123	116	88	97	94	82	138	102	87	99	99	99	100	108	101	Mars
Huhtikuu	98	92	71	125	113	90	97	94	82	139	102	84	99	99	99	101	108	101	April
Toukokuu	100	89	68	127	110	90	97	94	82	135	94	84	99	99	99	103	107	101	Maj
Kesäkuu	98	88	67	126	110	86	96	93	81	127	96	84	99	99	99	105	107	100	Juni
Heinäkuu	99	90	64	127	109	84	96	92	79	130	96	81	99	99	99	104	106	95	Juli
Elokuu	98	93	60	120	107	80	96	91	78	130	99	78	99	99	99	104	105	91	Augusti
Syyskuu	97	95	60	117	106	75	95	91	74	127	99	78	99	99	99	107	104	85	Septem- ber
Lokakuu	96	90		116	103		95	89		119	97		99	99		106	101		Oktober
Marraskuu	93	82		118	102		95	88		120	92		99	99		107	101		November
Joulukuu	93	78		118	98		94	88		119	95		99	99		107	101		December
Koko vuosi	97	89		121	109		96	92		129	99		99	99		103	105		Hela året

Kuukausi.	Tärkeimmät tuontitavarat. — De viktigaste import-																		Månad.
	Kuljetusneuvot. Transportmedel.			Kivihiiilet ja koksi. Stenkol och koks.			Terva- ja kumi- tuotteet. — Tjär- och gummi- produkter.			Öljyt. — Oljor.			Väriaineet ja värit. Färgämnen och färger.			Kemialliset raaka- aineet. Kemiska råämnen.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	96	94	93	93	103	102	82	73	65	73	79	84	101	93	92	105	98	102	Januari
Helmikuu	96	94	93	91	107	98	81	74	66	73	79	92	96	93	91	105	97	102	Februari
Maaliskuu	92	96	93	89	106	94	81	74	65	74	79	91	93	94	91	105	97	102	Mars
Huhtikuu	92	96	90	89	99	85	80	73	64	77	79	92	93	96	91	105	97	102	April
Toukokuu	92	96	90	88	96	83	75	70	64	77	78	92	93	96	91	93	97	102	Maj
Kesäkuu	92	96	90	85	95	80	75	71	63	78	77	90	93	95	91	93	97	102	Juni
Heinäkuu	98	96	90	85	95	78	75	71	63	81	78	86	93	95	91	93	97	102	Juli
Elokuu	98	96	90	85	98	80	72	71	62	82	78	85	93	95	91	95	97	102	Augusti
Syyskuu	89	95	90	86	100	80	72	69	62	82	79	84	93	95	89	96	97	102	Septem- ber
Lokakuu	92	95		88	102		72	69		82	81		93	94		105	97		Oktober
Marraskuu	92	95		90	106		72	68		82	80		93	92		105	97		November
Joulukuu	92	95		93	111		72	67		82	80		93	92		105	97		December
Koko vuosi	93	95		89	102		76	71		79	79		94	94		100	97		Hela året

Kuukausi.	varorna.			Tärkeimmät vientitavarat. — De viktigaste exportvarorna.															Månad.
	Lannoitteet. Gödselämnen.			III. Vientitavarain (fob) yleisindeksi.			Eläimistä saadut elintarvikkeet. Animaliska livsmedel.			Puutavarat. Trävaror.			Puuvanuke, pahlvi, selluloosa ja paperi. Trämassa, papp, celluloosa och papper.			Vuodat. Hudar.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	100	96	97	99	97	96	104	103	96	104	104	103	85	83	83	161	122	111	Januari
Helmikuu	99	97	98	99	97	95	108	103	92	105	103	102	83	84	82	150	100	106	Februari
Maaliskuu	99	97	99	99	96	94	110	96	86	104	103	101	84	83	81	153	106	104	Mars
Huhtikuu	99	97	99	99	96	93	106	93	81	104	103	102	86	84	80	153	111	103	April
Toukokuu	99	98	99	99	96	92	104	96	80	103	102	102	87	85	79	153	103	100	Maj
Kesäkuu	97	98	99	98	96	92	103	99	81	103	102	102	86	85	78	147	108	99	Juni
Heinäkuu	94	93	93	99	96	91	105	99	85	103	102	100	85	84	76	157	114	94	Juli
Elokuu	95	93	93	99	96	90	106	99	85	104	102	99	85	84	75	153	114	93	Augusti
Syyskuu	96	94	94	98	97	87	108	103	85	102	102	95	85	85	74	153	111	97	Septem- ber
Lokakuu	96	94		98	97		109	105		102	102		84	84		144	107		Oktober
Marraskuu	97	95		98	97		110	105		104	104		83	84		139	107		November
Joulukuu	97	96		99	96		110	99		104	103		84	83		136	111		December
Koko vuosi	97	96		99	96		107	100		104	103		85	84		150	110		Hela året

36. Elintarvikkeiden vähittäiskauppahintoja.<sup>1)</sup> — Detaljhandelspris för livsmedel.<sup>1)</sup>

Kuukausi	Maito, kuorimaton. Mjlk, oskummad.			Meijerivoi. Mejerismör.			Margarini. Margarin.			Paistinrasva. Stekfett.			Munat. — Ägg.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Markkaa litralta. Mark per liter.			Markkaa kilolta. — Mark per kg.									Markkaa tiulta. Mark per tjög.			
Tammikuu	2: 01	2: —	1: 86	34: 99	37: 04	33: 11	19: 63	19: 34	18: 48	18: 02	17: 68	16: 89	31: 38	32: 16	26: 01	Januari
Helmikuu	1: 91	1: 94	1: 77	34: 39	36: 34	31: 20	19: 47	19: 32	18: 39	17: 94	17: 57	16: 75	27: 69	29: 49	23: 11	Februari
Maaliskuu	1: 90	1: 91	1: 72	35: 22	34: 67	29: 53	19: 38	19: 26	18: 14	17: 84	17: 54	16: 62	27: 36	28: 92	21: 54	Mars
Huhtikuu	1: 88	1: 84	1: 64	34: 41	32: 59	26: 68	19: 37	19: 27	17: 96	17: 78	17: 47	16: 47	23: 24	23: 82	18: 89	April
Toukokuu	1: 87	1: 80	1: 52	33: 60	31: 56	25: 28	19: 42	19: 21	17: 89	17: 69	17: 40	16: 45	18: 85	19: 63	16: 93	Maj
Kesäkuu	1: 87	1: 79	1: 50	33: 81	32: 46	25: 30	19: 40	18: 93	17: 86	17: 61	17: 37	16: 41	19: 49	19: 94	16: 76	Juni
Heinäkuu	1: 90	1: 83	1: 67	34: 43	33: 27	26: 86	19: 37	18: 80	17: 86	17: 64	17: 38	16: 29	21: 29	21: 26	18: 27	Juli
Elokuu	1: 93	1: 92	1: 78	35: 22	33: 73	28: 51	19: 42	18: 67	17: 84	17: 50	17: 34	16: 27	24: 55	22: 53	19: 14	Augusti
Syyskuu	2: 06	1: 98	1: 78	36: 13	34: 83	28: 69	19: 38	18: 62	17: 78	17: 63	17: 31	16: 21	26: 72	23: 80	19: 81	September
Lokakuu	2: 10	2: 06		36: 57	35: 86		19: 37	18: 56		17: 70	17: 18		30: 59	26: 87		Oktober
Marraskuu	2: 18	2: 07		37: 31	35: 99		19: 36	18: 56		17: 77	16: 89		33: 87	29: 66		November
Joulukuu	2: 12	1: 99		37: 84	34: 92		19: 37	18: 53		17: 68	16: 96		35: 06	30: 05		December
Koko vuosi	1: 98	1: 93		35: 33	34: 44		19: 41	18: 92		17: 73	17: 34		26: 67	25: 68		Hela året

Kuukausi.	Perunat. Potatis.			Herneet, kuivatut. Ärtter, torkade.			Vehnäjauhot, ulkom., paras laji. Vetemjöl, utl., prima vara.			Ruisjauhot. Rågmjöl.			Kaurasuurimot, litistetyt. Havregryn, manglade.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Markkaa 5 litralta. Mark per 5 liter.			Markkaa kilolta. — Mark per kg.												
Tammikuu	4: —	4: 74	3: 51	5: 52	6: 27	6: 04	5: 75	5: 15	5: 46	3: 22	3: 26	2: 91	4: 65	4: 71	4: 66	Januari
Helmikuu	4: 19	4: 94	3: 58	5: 64	6: 29	6: 06	5: 66	5: 12	5: 43	3: 22	3: 28	2: 89	4: 69	4: 73	4: 64	Februari
Maaliskuu	4: 36	5: 40	3: 65	5: 68	6: 34	5: 91	5: 62	5: 18	5: 39	3: 26	3: 30	2: 85	4: 74	4: 72	4: 57	Mars
Huhtikuu	4: 44	5: 80	3: 61	5: 74	6: 36	5: 85	5: 64	5: 16	5: 37	3: 33	3: 30	2: 79	4: 76	4: 73	4: 50	April
Toukokuu	4: 57	5: 89	3: 58	5: 82	6: 32	5: 78	5: 67	5: 12	5: 33	3: 42	3: 28	2: 75	4: 91	4: 74	4: 48	Maj
Kesäkuu	4: 80	5: 81	3: 47	5: 89	6: 35	5: 72	5: 61	5: 04	5: 29	3: 52	3: 22	2: 72	4: 94	4: 67	4: 45	Juni
Heinäkuu	5: 74	5: 82	3: 50	5: 95	6: 38	5: 69	5: 60	5: 14	5: 24	3: 53	3: 17	2: 64	5: 01	4: 68	4: 41	Juli
Elokuu	6: 08	5: 34	3: 32	5: 97	6: 34	5: 61	5: 53	5: 38	5: 22	3: 48	3: 19	2: 62	5: 07	4: 67	4: 38	Augusti
Syyskuu	4: 40	3: 88	3: 03	6: —	6: 33	5: 55	5: 45	5: 45	5: 17	3: 42	3: 14	2: 55	5: 08	4: 66	4: 34	September
Lokakuu	4: 48	3: 53		6: 09	6: 22		5: 39	5: 46		3: 36	3: 05		4: 92	4: 67		Oktober
Marraskuu	4: 67	3: 50		6: 16	6: 18		5: 31	5: 40		3: 31	2: 95		4: 86	4: 64		November
Joulukuu	4: 70	3: 51		6: 27	6: 16		5: 22	5: 36		3: 29	2: 91		4: 79	4: 64		December
Koko vuosi	4: 73	4: 93		5: 89	6: 30		5: 54	5: 25		3: 36	3: 17		4: 87	4: 69		Hela året

Kuukausi.	Riisisuurimot. Risgryn.			Ruisleipä, pehmeä. Rågbröd, mjukt.			Ruisleipä, kova (näkkileipä). Rågbröd, hårt (spisbröd).			Naudanliha, tuore (liemiliha). Nötkött, färskt (soppkött).			Lampaanliha, tuore, paist. Färkött, färskt, stek.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Markkaa kilolta. — Mark per kg.															
Tammikuu	6: 29	6: 16	6: 06	3: 90	3: 95	3: 80	7: 52	7: 79	7: 09	9: 66	10: 47	9: 91	14: 48	15: 36	14: 81	Januari
Helmikuu	6: 25	6: 14	6: 06	3: 91	3: 96	3: 80	7: 53	7: 79	7: —	9: 93	10: 68	9: 84	15: 07	15: 90	15: 13	Februari
Maaliskuu	6: 23	6: 11	6: 05	3: 91	3: 98	3: 78	7: 55	7: 75	6: 95	10: 37	10: 83	9: 88	15: 60	16: 08	15: 30	Mars
Huhtikuu	6: 27	6: 14	6: 03	3: 91	3: 98	3: 74	7: 61	7: 73	6: 74	10: 53	10: 89	9: 92	15: 75	16: 22	15: 51	April
Toukokuu	6: 30	6: 12	6: 01	3: 95	3: 98	3: 73	7: 73	7: 71	6: 69	10: 65	10: 89	9: 88	15: 77	16: 20	15: 49	Maj
Kesäkuu	6: 26	6: 09	6: 03	4: 02	3: 98	3: 70	7: 88	7: 59	6: 65	10: 76	10: 94	9: 98	15: 93	16: 17	15: 49	Juni
Heinäkuu	6: 26	6: 08	6: 02	4: 03	3: 96	3: 65	7: 89	7: 55	6: 54	10: 92	11: 05	9: 98	15: 91	16: 17	15: 40	Juli
Elokuu	6: 27	6: 08	5: 98	4: 01	3: 96	3: 64	7: 90	7: 52	6: 54	11: 01	10: 99	9: 89	15: 66	15: 70	15: 10	Augusti
Syyskuu	6: 25	6: 08	5: 94	4: 02	3: 96	3: 60	7: 90	7: 51	6: 51	10: 79	10: 83	9: 68	15: 20	15: 20	14: 63	September
Lokakuu	6: 22	6: 04		3: 99	3: 94		7: 83	7: 49		10: 57	10: 48		14: 68	14: 82		Oktober
Marraskuu	6: 18	6: 04		3: 98	3: 88		7: 81	7: 31		10: 48	10: 19		14: 62	14: 50		November
Joulukuu	6: 17	6: 05		3: 99	3: 80		7: 80	7: 18		10: 48	10: 07		15: 10	14: 70		December
Koko vuosi	6: 25	6: 09		3: 97	3: 94		7: 75	7: 58		10: 51	10: 69		15: 31	15: 59		Hela året

<sup>1)</sup> Tiedot ovat 40 paikkakunnan keskihintoja. — Uppgifterna utgöras av medelpris för 40 orter.

## 36. Elintarvikkeiden vähittäiskauppahintoja (jatkt.). — Detaljhandelspris för livsmedel (forts.).

Kuukausi.	Sianliha, suolattu. Fläsk, saltat.			Sianliha, amerikk. Fläsk, amerikansk.			Silakka, tuore. Strömming, färsk.			Silakka, suolattu. Strömming, saltad.			Silli, suolattu. Sill, saltad.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Markkaa kilolta. — Mark per kg.																
Tammikuu	17: 37	18: 47	17: 96	17: 84	17: 70	17: 38	4: 70	6: 22	6: 35	4: 18	4: 82	4: 73	7: 25	7: 45	7: 46	Januari
Helmikuu	17: 42	18: 37	18: —	17: 89	17: 70	17: 41	4: 72	5: 71	6: 67	4: 24	4: 70	4: 74	7: 27	7: 45	7: 41	Februari
Maaliskuu	17: 46	18: 22	17: 91	17: 85	17: 43	17: 06	4: 78	5: 09	6: 73	4: 28	4: 78	4: 79	7: 30	7: 44	7: 39	Mars
Huhtikuu	17: 73	18: 33	18: 02	17: 78	17: 58	17: 24	5: 12	5: 18	5: 93	4: 24	4: 75	4: 87	7: 31	7: 41	7: 43	April
Toukokuu	17: 81	18: 29	17: 96	17: 66	17: 46	17: 22	3: 48	4: 58	3: 40	4: 11	4: 76	4: 64	7: 38	7: 40	7: 49	Maj
Kesäkuu	17: 67	18: 03	17: 83	17: 65	17: 36	17: 30	2: 91	2: 99	3: 28	4: 04	4: 51	4: 57	7: 38	7: 41	7: 45	Juni
Heinäkuu	17: 67	18: 11	17: 44	17: 64	17: 51	17: 39	3: 61	3: 86	4: 32	4: 15	4: 54	4: 55	7: 35	7: 46	7: 42	Juli
Elokuu	18: 03	18: 22	17: 56	17: 61	17: 54	17: 06	4: 34	4: 72	4: 19	4: 10	4: 46	4: 62	7: 39	7: 44	7: 40	Augusti
Syyskuu	18: 35	18: 23	17: 57	17: 52	17: 57	17: 03	4: 88	4: 78	4: 18	4: 35	4: 53	4: 54	7: 39	7: 46	7: 40	September
Lokakuu	18: 61	18: 28	—	17: 62	17: 50	—	6: 20	5: 60	—	4: 58	4: 72	—	7: 41	7: 47	—	Oktober
Marraskuu	18: 82	18: 39	—	17: 67	17: 45	—	6: 06	5: 34	—	4: 60	4: 78	—	7: 44	7: 45	—	November
Joulukuu	18: 51	18: 10	—	17: 81	17: 31	—	6: 09	5: 46	—	4: 67	4: 85	—	7: 40	7: 43	—	December
Koko vuosi	17: 95	18: 25	—	17: 71	17: 51	—	4: 74	4: 96	—	4: 30	4: 68	—	7: 36	7: 44	—	Hela året

Kuukausi.	Kahvi, paahtamaton. Kaffe, obränt.			Palasokeri. Bitsocker.			Koiuvalot, kotiinsjettuna. Björkved, hemkörd.			Paloöljy. Petroleum.			Savukkeet. Cigaretter.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Markkaa kilolta. — Mark per kg.																
							Markkaa syleiltä (4 m <sup>3</sup> ). Mark per famn (4 m <sup>3</sup> ).			Markkaa litralta. Mark per liter.			Markkaa laatikolta. Mark per ask.			
Tammikuu	32: 51	33: 08	29: 07	8: 66	8: 10	8: 09	317: 87	321: 64	325: 23	2: 23	2: 17	2: 14	4: 04	4: 02	4: 04	Januari
Helmikuu	31: 97	33: 13	28: 63	8: 59	8: 04	7: 99	316: 37	322: 18	323: 05	2: 24	2: 16	2: 13	4: 04	4: 02	4: 04	Februari
Maaliskuu	32: 16	33: 24	28: 13	8: 58	8: 04	7: 91	317: 91	324: 48	320: 27	2: 24	2: 17	2: 12	4: 04	4: 03	4: 04	Mars
Huhtikuu	32: 15	33: 14	27: 89	8: 56	7: 98	7: 77	317: 46	325: 79	320: 23	2: 23	2: 15	2: 12	4: 04	4: 02	4: 03	April
Toukokuu	32: 19	33: 20	27: 75	8: 72	7: 95	7: 74	317: 11	323: 95	318: 90	2: 24	2: 15	2: 12	4: 04	4: 02	4: 03	Maj
Kesäkuu	32: 36	33: 15	27: 65	8: 73	7: 74	7: 57	313: 45	327: 16	318: 76	2: 24	2: 15	2: 12	4: 03	4: 04	4: 03	Juni
Heinäkuu	32: 40	33: 16	27: 37	8: 71	7: 79	7: 52	312: 87	321: 09	313: 30	2: 21	2: 16	2: 11	4: 03	4: 04	4: 03	Juli
Elokuu	32: 38	33: 16	27: 22	8: 72	7: 90	7: 46	315: 55	320: 50	313: 16	2: 22	2: 15	2: 11	4: 02	4: 04	4: 03	Augusti
Syyskuu	32: 43	33: 13	26: 42	8: 55	7: 95	7: 43	314: 26	326: 75	314: 31	2: 19	2: 15	2: 11	4: 02	4: 04	4: 03	September
Lokakuu	32: 79	32: 96	—	8: 50	8: 06	—	319: 38	327: 90	—	2: 19	2: 15	—	4: 02	4: 04	—	Oktober
Marraskuu	32: 91	32: 10	—	8: 33	8: 07	—	321: 56	326: 34	—	2: 17	2: 15	—	4: 02	4: 04	—	November
Joulukuu	32: 96	30: 55	—	8: 32	8: 06	—	322: 16	326: 41	—	2: 18	2: 15	—	4: 02	4: 04	—	December
Koko vuosi	32: 43	32: 83	—	8: 58	7: 97	—	317: 16	324: 52	—	2: 22	2: 16	—	4: 03	4: 03	—	Hela året

37. Elinkustannusindeksi.<sup>1)</sup> — Levnadskostnadsindex.<sup>1)</sup>

Kuukausi.	Siltä. — Därav.														Månad.		
	Kalkki elinkustannukset. Totalindex.		Ravinto. Föda.		Vaatus. Beklädnad.		Vuokra. Bostads- hyra.		Poltto- aineet. Bränsle.		Tupakka. Tobak.		Sanoma- lehdet. Tidningar.			Verot. Skatter.	
	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930	1929	1930		1929	1930
Tammikuu	1 242	1 181	1 156	1 048	1 055	1 051	1 430	1 476	1 450	1 452	1 295	1 302	1 175	1 175	2 085	2 092	Januari
Helmikuu	1 232	1 165	1 141	1 022	1 055	1 051	1 430	1 476	1 446	1 447	1 297	1 302	1 175	1 175	2 085	2 092	Februari
Maaliskuu	1 229	1 154	1 135	1 006	1 055	1 050	1 430	1 476	1 456	1 433	1 298	1 302	1 175	1 175	2 085	2 092	Mars
Huhtikuu	1 219	1 134	1 118	975	1 056	1 046	1 430	1 476	1 463	1 423	1 298	1 302	1 175	1 175	2 085	2 092	April
Toukokuu	1 210	1 115	1 104	945	1 056	1 046	1 430	1 476	1 460	1 416	1 298	1 302	1 175	1 175	2 085	2 092	Maj
Kesäkuu	1 215	1 108	1 103	937	1 055	1 046	1 476	1 467	1 456	1 407	1 298	1 301	1 175	1 175	2 085	2 092	Juni
Heinäkuu	1 223	1 128	1 116	969	1 055	1 045	1 476	1 467	1 451	1 398	1 301	1 301	1 175	1 175	2 085	2 092	Juli
Elokuu	1 232	1 144	1 131	995	1 055	1 045	1 476	1 467	1 446	1 397	1 301	1 301	1 175	1 175	2 085	2 092	Augusti
Syyskuu	1 230	1 130	1 128	976	1 055	1 042	1 476	1 467	1 450	1 375	1 301	1 301	1 175	1 175	2 085	2 092	September
Lokakuu	1 236	—	1 137	—	1 055	—	1 476	—	1 458	—	1 302	—	1 175	—	2 085	—	Oktober
Marraskuu	1 228	—	1 123	—	1 055	—	1 476	—	1 453	—	1 302	—	1 175	—	2 085	—	November
Joulukuu	1 207	—	1 090	—	1 051	—	1 476	—	1 455	—	1 302	—	1 175	—	2 092	—	December
Koko vuosi	1 225	—	1 124	—	1 055	—	1 457	—	1 454	—	1 299	—	1 175	—	2 085	—	Hela året

<sup>1)</sup> V:n 1914 alkupuolisko = 100. — Det första halvåret 1914 = 100.



38. Julkinen työnvälitys.  
Den offentliga arbetsförmedlingen.

Kuukausi.	Työnhakemuksia. Antal arbetsansökningar.			Tarjottuja paikkoja. Antal lediga platser.		
	1928	1929	1930	1928	1929	1930
Tammikuu	8 220	11 000	20 138	4 610	5 350	5 948
Helmikuu	5 889	7 587	11 233	4 321	4 854	6 513
Maaliskuu	6 125	6 661	10 002	4 785	4 636	5 206
Huhtikuu	5 157	6 865	9 440	4 661	4 925	5 941
Toukokuu	5 772	6 353	8 852	5 477	5 204	6 456
Kesäkuu	4 361	5 277	7 279	4 078	4 268	4 407
Heinäkuu	3 858	4 539	6 039	3 426	3 571	2 992
Elokuu	4 763	5 832	7 782	4 156	4 314	4 091
Syyskuu	5 225	7 592	10 579	4 935	4 932	5 434
Lokakuu	5 668	10 017		4 328	4 654	
Marraskuu	7 315	12 690		4 025	5 259	
Joulukuu	5 973	10 475		3 631	5 144	
Koko vuosi	68 326	94 888	91 344	52 433	57 111	46 988
Tmk.-syysk.	49 370	61 706	91 344	40 449	42 054	46 988

39. Työnseisaukset.  
Arbetsinställelser.

Kuukausi.	Alkaneita työnseisauksia. Påbegynnade arbetsinställelser.			Niiden koskemia työnantajia. Av dem berörda arbetsgivare.			Niiden koskemia työläisiä. Av dem berörda arbetare.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	2	—	—	2	—	—	64	—	—	Januari
Helmikuu	5	4	2	6	4	2	757	558	1 155	Februari
Maaliskuu	4	4	1	46	20	1	674	372	50	Mars
Huhtikuu	11	1	3	16	1	3	3 513	100	129	April
Toukokuu	18	11	6	73	96	25	3 747	1 166	328	Maj
Kesäkuu	17	2	—	125	9	—	17 726	125	—	Juni
Heinäkuu	2	2	—	4	2	—	117	45	—	Juli
Elokuu	5	—	—	22	—	—	196	—	—	Augusti
Syyskuu	2	—	—	10	—	—	256	—	—	September
Lokakuu	—	1	—	—	5	—	—	48	—	Oktober
Marraskuu	5	1	—	5	1	—	156	16	—	November
Joulukuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	December
Koko vuosi	71	26	—	309	138	—	27 206	2 430	—	Hela året
Tmk.-syysk.	66	24	12	304	132	31	27 050	2 366	1 662	Jan.-sept.

40. Ilmoitetut kulkutautifapaukset. — Anmälda fall av epidemiska sjukdomar.

Kuukausi.	Isorokko. Smittkoppor.			Toisintokuume. Typhus recurrens.			Pilkukuume. Fläcktyfus.			Lavantauti ja paratyfus. — Tyfus och paratyfus.			Punatauti. Rödsot.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	110	94	15	1	—	Januari
Helmikuu	1	—	—	—	—	—	—	—	—	89	70	43	—	2	7	Februari
Maaliskuu	1	—	—	—	—	—	—	—	—	65	51	53	—	1	7	Mars
Huhtikuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	36	41	2	—	—	April
Toukokuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	44	24	2	—	5	Maj
Kesäkuu	—	—	1	—	—	—	—	—	—	66	55	204	11	3	9	Juni
Heinäkuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	87	141	3	—	—	Juli
Elokuu	—	1	—	—	—	—	—	—	—	75	133	152	3	—	6	Augusti
Syyskuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	159	119	1	—	3	September
Lokakuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	144	—	—	2	—	Oktober
Marraskuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	64	—	—	4	—	November
Joulukuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	55	—	1	5	—	December
Koko vuosi	2	1	—	—	—	—	—	—	—	825	1 008	—	38	18	—	Hela året
Tmk.-syysk.	2	1	1	—	—	—	—	—	—	608	745	871	37	7	37	Jan.-sept.

Kuukausi.	Tulirokko. Scharlakansfeber.			Kurkkumätä. Difteri.			Lapsihalvaus. Barnförlamning.			Unitauti. Sömnssjuka.			Influensa.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	166	471	368	91	88	80	1	1	1	1	1	—	2 923	22 466	2 000	Januari
Helmikuu	199	527	346	80	46	69	1	2	5	—	—	4	3 702	31 243	2 230	Februari
Maaliskuu	171	535	392	104	51	84	—	3	2	—	—	1	4 337	13 718	2 071	Mars
Huhtikuu	140	466	401	86	51	42	2	1	2	2	—	1	3 229	4 941	1 778	April
Toukokuu	150	941	303	68	55	47	2	1	9	—	—	—	3 586	1 878	1 009	Maj
Kesäkuu	132	340	175	74	30	49	—	5	50	—	—	—	2 514	641	528	Juni
Heinäkuu	77	197	118	49	52	71	3	5	74	1	—	—	1 048	446	1 216	Juli
Elokuu	72	169	147	55	31	64	—	16	50	—	—	1	821	445	2 239	Augusti
Syyskuu	140	207	212	77	54	95	1	13	43	—	—	—	1 258	966	2 378	September
Lokakuu	300	353	—	98	76	—	2	22	—	—	1	—	2 306	1 517	—	Oktober
Marraskuu	406	403	—	103	71	—	9	16	—	—	—	—	3 003	1 711	—	November
Joulukuu	395	334	—	87	97	—	3	12	—	—	—	—	5 259	1 849	—	December
Koko vuosi	2 348	4 943	—	972	702	—	24	97	—	5	2	—	33 986	81 821	—	Hela året
Tmk.-syysk.	1 247	3 853	2 462	684	458	601	10	47	236	4	1	—	7 233	41 876	15 449	Jan.-sept.

## 41. Tukkuhintaindeksi. — Partiprisindex.

Suomi. — Finland.

Tilastollinen päätoimisto.  
Statistiska centralbyrån. (139).\*

Kuukausi.	Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.		
	1928	1929	1930
Tammikuu	102	100	94
Helmikuu	102	100	93
Maaliskuu	103	100	92
Huhtikuu	103	99	92
Toukokuu	103	98	90
Kesäkuu	103	98	90
Heinäkuu	103	97	90
Elokuu	103	97	89
Syyskuu	101	96	88
Lokakuu	101	96	
Marraskuu	101	95	
Joulukuu	101	95	

Ruotsi. — Sverige.

Kommerskollegium.  
(160).\*

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.		
	1928	1929	1930
	148	144	131
	147	145	128
	149	144	125
	151	141	124
	152	140	123
	151	139	123
	150	140	121
	149	141	121
	146	140	
	145	138	
	145	135	
	145	134	

Norja. — Norge.

Økonomisk Revue.  
(100).\*

	Tammik. — kesäk. 1914 = 100. — Jan. — juni 1914 = 100.		
	1928	1929	1930
	157	149	144
	157	150	143
	157	150	142
	156	148	141
	156	146	140
	158	147	139
	160	149	138
	153	148	
	153	148	
	151	147	
	150	146	
	150	146	

Tanska. — Danmark.

Stat. Departement.  
(118).\*

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	
	153	151	143	Januari
	152	159	140	Februari
	153	154	136	Mars
	154	150	135	April
	155	148	132	Maj
	155	146	130	Juni
	155	149	129	Juli
	154	150	128	Augusti
	151	150	126	September
	150	149		Oktober
	151	147		November
	151	146		December

Viro. — Estland.

Statistika keskbüroo.  
(42).\*

Kuukausi.	Vuosi 1922 = 100. År 1922 = 100.		
	1928	1929	1930
Tammikuu	106	106	98
Helmikuu	107	107	97
Maaliskuu	108	109	94
Huhtikuu	109	106	94
Toukokuu	109	104	90
Kesäkuu	107	103	89
Heinäkuu	108	104	88
Elokuu	108	104	89
Syyskuu	107	103	
Lokakuu	105	100	
Marraskuu	105	99	
Joulukuu	104	99	

Saksa.<sup>1)</sup> — Tyskland.<sup>1)</sup>Statistisches Reichsamt.  
(400).\*

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.		
	1928	1929	1930
	139	139	132
	138	139	129
	139	140	126
	140	137	127
	141	136	126
	141	135	125
	142	138	125
	142	138	125
	140	138	123
	140	137	
	140	136	
	140	134	

Suurbritannia. — Storbritannien.

Board of Trade.  
(150).\*

	Vuosi 1924 = 100. År 1924 = 100.		
	1928	1929	1930
	85	83	79
	84	83	77
	85	84	75
	86	83	74
	86	82	73
	86	82	73
	85	83	72
	84	82	71
	83	82	70
	83	82	
	83	81	
	83	80	

The Economist.  
(58).\*

	Vuosi 1927 = 100. År 1927 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	
	99	95	86	Januari
	99	96	84	Februari
	100	96	83	Mars
	101	94	82	April
	102	92	81	Maj
	101	92	79	Juni
	99	94	78	Juli
	97	94	76	Augusti
	96	92	73	September
	95	90		Oktober
	95	88		November
	95	88		December

Hollanti. — Holland.

Centr. Bureau v. d. Stat.  
(48).\*

Kuukausi.	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.		
	1928	1929	1930
Tammikuu	153	146	131
Helmikuu	150	146	126
Maaliskuu	152	147	122
Huhtikuu	153	144	122
Toukokuu	152	142	118
Kesäkuu	153	141	118
Heinäkuu	148	141	115
Elokuu	144	142	114
Syyskuu	145	141	
Lokakuu	146	140	
Marraskuu	148	137	
Joulukuu	148	135	

Belgia. — Belgien.

Ministère de l'Industrie  
et du Travail. (128).\*

	Huhtikuu 1914 = 100. April 1914 = 100.		
	1928	1929	1930
	851	867	808
	848	865	791
	848	869	774
	847	862	777
	844	851	774
	844	848	750
	841	858	739
	831	850	729
	830	846	712
	835	838	
	847	834	
	855	823	

Puola. — Polen.

Office Central de  
Statistique. (73).\*

	Vuosi 1927 = 100. År 1927 = 100.		
	1928	1929	1930
	100	98	88
	99	99	85
	102	99	85
	105	98	85
	103	95	83
	103	95	83
	102	96	84
	100	95	82
	100	94	
	100	93	
	100	95	
	100	92	

Tšekkoslovakia.

Tjeekoslovakien.

Office de Stat. d'Etat. (69).\*

	Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930 <sup>1)</sup>	
	982	953	126	Januari
	985	950	124	Februari
	978	964	122	Mars
	984	963	121	April
	987	940	120	Maj
	987	917	119	Juni
	979	922	120	Juli
	996	916	118	Augusti
	986	902	115	September
	971	895		Oktober
	957	888		November
	955	876		December

<sup>1)</sup> Kulassa. — I guld. — \*) Satoja. — Hundratal.

\* Indeksien kuuluvien tavaralajien luku. — Antalet varuslag, som ligger till grund för indexberäkningen.

## 41. Tukkuhintaindeksi (jatk.) — Partiprisindex (forts.).

Itävalta.<sup>2)</sup> — Österrike.<sup>2)</sup>Bundesamt für  
Statistik. (42).\*

Ranska. — Frankrike.

Statistique Générale  
de France. (45).\*

Sveitsi. — Schweiz.

Eidg. Volkswirtschafts-  
Dept. (120).\*

Italia. — Italien.

Prof. Bachi. (128).\*

Kuukausi.	Tammik.—kesäk. 1914 = 1. Januari—juni 1914 = 1.			Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			1926/1927 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	186	184	181	620	644	576	101	99	95	463	461	417	Januari
Helmikuu	185	187	177	622	652	576	101	100	93	461	463	408	Februari
Maaliskuu	185	192	174	636	653	565	101	99	91	464	461	400	Mars
Huhtikuu	188	192	171	637	640	560	102	98	90	464	455	396	April
Toukokuu	189	195	169	646	636	553	101	97	89	465	452	390	Maj
Kesäkuu	191	193	174	639	623	544	101	97	88	462	447	382	Juni
Heinäkuu	192	190	172	637	626	549	100	100	88	453	440	375	Juli
Elokuu	191	190	170	629	609	544	100	100	88	456	437	379	Augusti
Syyskuu	189	185	165	633	610		100	99		458	437		September
Lokakuu	186	183		630	602		101	99		463	436		Oktober
Marraskuu	184	180		639	596		101	97		466	431		November
Joulukuu	183	177		637	588		100	97		464	425		December

Kanada.

Yhdysvallat. — Förenta staterna.

Kuukausi.	Dom. Bureau of Stat. (502).*			Bureau of Labor Statistics. (550).*			Prof. Irving Fisher. (200).*			Bradstreet's. (106).*			Månad
	Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.			Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	97	94	96	96	97	93	145	147	142	147	141	127	Januari
Helmikuu	97	96	94	96	97	92	146	148	141	147	141	125	Februari
Maaliskuu	98	96	92	96	98	91	148	149	138	145	141	122	Mars
Huhtikuu	98	94	92	97	97	91	150	147	137	146	140	121	April
Toukokuu	98	92	90	99	96	89	150	145	135	146	138	119	Maj
Kesäkuu	97	93	88	98	96	87	148	147	131	143	135	117	Juni
Heinäkuu	96	96	86	98	98	84	151	149	127	143	135	115	Juli
Elokuu	95	98	84	99	98	84	151	147	126	143	137	113	Augusti
Syyskuu	95	97		100	98		151	145		144	138		September
Lokakuu	95	97		98	96		150	143		143	138		Oktober
Marraskuu	95	96		97	94		148	140		141	135		November
Joulukuu	94	96		97	94		147	141		143	133		December

## 42. Elinkustannusindeksi (vain ravinto). — Levnadskostnadsindex (endast födan).

Suomi. — Finland.

Socialministeriö.  
Socialministeriet. (37).\*

Ruotsi. — Sverige.

Socialstyrelsen.  
(44).\*

Norja. — Norge.

Det Statistiske Central-  
byrå. (82).\*Viro.<sup>1)</sup> — Estland.<sup>1)</sup>Statistika Keskbyrå.  
(51).\*

Kuukausi.	1/1—30/6 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Keskim. Medelt. } 1922 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	1 126	1 156	1 048	152	150	145	170	158	156	118	133	116	Januari
Helmikuu	1 112	1 141	1 022	.	.	.	170	157	154	118	138	117	Februari
Maaliskuu	1 123	1 135	1 006	.	.	.	171	158	152	122	142	114	Mars
Huhtikuu	1 119	1 118	975	152	151	140	171	156	152	126	137	113	April
Toukokuu	1 113	1 104	945	.	.	.	172	156	151	126	136	106	Maj
Kesäkuu	1 126	1 103	937	.	.	.	171	156	151	125	136	105	Juni
Heinäkuu	1 155	1 116	969	156	148	138	173	157	151	132	139	107	Juli
Elokuu	1 191	1 131	995	.	.	.	170	161	151	129	132	103	Augusti
Syyskuu	1 174	1 128	976	.	.	.	164	160	151	124	127		September
Lokakuu	1 183	1 137		154	150		163	160		125	125		Oktober
Marraskuu	1 194	1 123		.	.		161	159		126	120		November
Joulukuu	1 186	1 090		.	.		161	157		125	117		December

<sup>1)</sup> Kultakruunussa. — I guld kronor.

\* Indeksien kuuluvien tavaralajien luku. — Antalet varuslag, som ligger till grund för indexberäkningen.

**42. Elinkustannusindeksi (vain ravinto) (jatk.) — Levnadskostnadsindex (endast födan) (forts.).**
**Suurbritannia. — Storbritannien.**  
 Ministry of Labour. (21).\*

**Hollanti. — Holland.**  
 Central Bureau voor  
 de Statistiek. (46).\*

**Belgia.<sup>2)</sup> — Belgien.<sup>2)</sup>**  
 Ministère de l'Industrie  
 et du Travail. (56).\*

**Saksa. — Tyskland.**  
 Statistisches Reichsamt.  
 (13).\*

Kuukausi.	Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			1921/1925 = 100.			Huhtik. 1914 = 100. April 1914 = 100.			1913/14 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	1928 <sup>1)</sup>	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	162	159	157	148	90	89	813	856	895	152	153	150	Januari
Helmikuu	159	156	154	149	91	87	811	859	890	151	156	148	Februari
Maaliskuu	155	157	150	91	91	85	806	862	879	151	159	145	Mars
Huhtikuu	155	150	143	91	89	84	807	860	870	151	154	143	April
Toukokuu	154	149	140	91	89	83	805	864	867	151	154	142	Maj
Kesäkuu	156	147	138	91	89	82	811	867	866	151	154	143	Juni
Heinäkuu	157	149	141	91	89	82	811	871	869	154	156	146	Juli
Elokuu	156	153	144	91	90	82	819	879	872	156	155	145	Augusti
Syyskuu	156	154	144	92	89		825	889		153	154	142	September
Lokakuu	157	156		92	90		834	894		152	154		Oktober
Marraskuu	159	159		92	90		845	897		152	153		November
Joulukuu	159	159		91	89		852	897		153	152		December

<sup>1)</sup> Ennen-maaliskuuta 1928-29 tavaralajia ja vuosi-1913 = 100. — Före mars 1928-29 varuslag och år 1913 = 100.

<sup>2)</sup> Käsittää lisäksi vaatetuksen, lämmön ja valon. — Omfattar även beklädnad, ljus och värme.

**Puola.<sup>1)</sup> — Polen.<sup>1)</sup>**  
 Office Central de Statistique.

**Tshekkoslovakia.  
Tjeckoslovakien.**  
 Office de Stat.d'Etat.(29).\*

**Itävalta.<sup>2)</sup> — Österrike.<sup>2)</sup>**  
 Bundesamt für Statistik.  
 (18).\*

**Sveitsi. — Schweiz.**  
 Eidgenössisches Arbeitsamt.  
 (49).\*

Kuukausi.	Tammikuu 1914 = 100. Januari 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Kesäkuu 1914 = 100. Juni 1914 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930 <sup>1)</sup>	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	143	146	131	913	900	129	170	172	177	159	157	155	Januari
Helmikuu	138	153	125	910	911	128	169	178	173	158	157	154	Februari
Maaliskuu	140	146	122	901	913	126	167	175	171	157	156	153	Mars
Huhtikuu	141	144	121	905	901	125	168	172	170	156	154	152	April
Toukokuu	142	144	119	908	906	125	169	173	169	156	154	150	Maj
Kesäkuu	143	139	120	928	907	125	176	179	175	156	156	151	Juni
Heinäkuu	144	139	126	943	925	127	173	177	172	157	155	152	Juli
Elokuu	143	137	122	943	900	130	172	178	172	156	156	152	Augusti
Syyskuu	142	137	122	928	886	125	173	176	167	157	158	152	September
Lokakuu	144	139		907	879		172	176		158	158		Oktober
Marraskuu	148	141		900	880		173	176		158	157		November
Joulukuu	147	143		905	880		172	175		158	157		December

<sup>1)</sup> Kullassa. — I guld. — <sup>2)</sup> Kymmeniätuhansia. — Tiotusental.

**Ranska.<sup>1)</sup> — Frankrike.<sup>1)</sup>**  
 Statistique Générale de la France.  
 (11).\*

**Italia. — Italien.**  
 Ufficio di Stat., Roma.  
 (18).\*

**Yhdysvallat.  
Förenata staterna.**  
 Bureau of Labor Statistics.  
 (43).\*

**Kanada.  
Department of Labor.**  
 (29).\*

Kuukausi.	Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Tammikuu	530	599	609	500	527	510	155	155	155	152	154	162	Januari
Helmikuu	522	602	598	499	534	497	152	154	153	150	152	161	Februari
Maaliskuu	524	607	591	500	540	500	151	153	150	149	153	159	Mars
Huhtikuu	532	615	586	507	546	501	152	152	151	148	150	153	April
Toukokuu	546	626	590	505	542	495	154	153	150	147	149	152	Maj
Kesäkuu	557	624	593	511	533	497	153	155	148	146	149	151	Juni
Heinäkuu	547	606	601	505	543	518	153	159	144	147	150	149	Juli
Elokuu	540	606	626	501	521		154	160		151	158		Augusti
Syyskuu	544	602		495	515		158	161		152	159		September
Lokakuu	566	612		509	521		157	161		154	159		Oktober
Marraskuu	585	618		518	521		157	160		154	160		November
Joulukuu	596	614		523	512		156	158		154	161		December

<sup>1)</sup> Käsittää lisäksi lämmön ja valon. — Omfattar även ljus och värme.

\* Indeksien kuuluvien tavaralajien luku. — Antalet varuslag, som ligger till grund för indexberäkningen.

## 43. Englannin tukkuhintoja. — Engelska partipris.

Lähteenä on yleensä käytetty *Statistiä*, chilensalpietariin nähden *Economist*-lehteä. Kuukausihinnat ovat viikkohintojen, vuosihinnat kuukausihintojen keskiarvoja. Paljousyksiköiksi on otettu metriset mitat. Hinnat on pysytetty Englannin punnissa, mutta punnan osat muunnettu kymmenjärjestelmäisiksi. — Som källa har i allmänhet anlitats tidskriften *Statist*, för chilensalpetet *Economist*. Månadspisen äro meddelat av veckopris, årsprisen av månadsprisen. Metriskas mängdenheter ha använts. Prisen ha bibehållits i engelska pund, likväl ha delar av pund omräknats till decimaler.

Kuukausi.	Vehnä, englantilainen. — Vete, engelskt. <i>English Gazette.</i>			Vehnä, amerikk. Vete, amerik. <i>Manitoba No. 1.</i>			Vehnäjauhot. Vetemjöl. <i>London, Straights.</i>			Ohra. — Korn. <i>English Gazette.</i>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa tonnilta. — Pund per ton.													
Tammikuu	9.72	9.37	9.38	11.94	11.43	11.54	16.63	14.55	15.98	11.05	9.97	8.46	Januari
Helmikuu	9.60	9.64	8.92	11.96	11.68	10.38	16.49	15.45	14.94	10.83	10.17	7.98	Februari
Maaliskuu	9.45	9.58	8.22	12.44	11.50	9.32	16.57	15.16	14.07	10.55	10.07	7.63	Mars
Huhtikuu	9.95	9.64	8.37	12.83	11.37	9.48	17.12	14.76	13.98	10.68	10.03	7.63	April
Toukokuu	10.79	9.76	8.71	12.87	9.87	9.31	17.68	14.41	13.70	10.74	10.04	7.58	Maj
Kesäkuu	10.83	9.47	8.43	12.40	9.99	9.07	17.08	13.07	14.17	10.77	9.74	6.99	Juni
Heinäkuu	10.64	9.82	8.22	11.71	12.65	8.37	16.14	15.45	13.19	10.27	9.53	6.64	Juli
Elokuu	10.37	11.60	8.22	10.64	13.27	8.25	14.45	16.93	13.19	11.53	9.61	6.46	Augusti
Syyskuu	9.10	10.05	7.46	10.44	12.40	7.32	14.27	16.09	11.91	12.65	10.44	8.12	September
Lokakuu	9.19	9.35		11.12	11.86		14.47	15.04		10.70	10.09		Oktober
Marraskuu	9.69	9.29		11.21	11.00		14.90	15.11		10.55	9.39		November
Joulukuu	9.51	9.25		11.15	11.87		14.71	16.14		10.17	8.76		December
Koko vuosi	9.90	9.74		11.73	11.57		15.88	15.18		10.87	9.82		Hela året.

<sup>1)</sup> Toukokuusta 1929 alkaen *Manitoba No 2*. — Fr. o. m. maj 1929 *Manitoba No. 2*.

Kuukausi.	Kaura. — Havre. <i>English Gazette.</i>			Maissi. — Majs. <i>La Plata.</i>			Riisi. — Ris. <i>Burma No. 2.</i>			Naudanliha, englantilainen. — Nötkött, engelskt.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa tonnilta. — Pund per ton.													
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.													
Tammikuu	9.25	9.02	6.86	8.52	9.61	6.12	15.26	15.21	13.83	6.92	7.51	7.90	Januari
Helmikuu	9.90	9.56	6.42	9.22	9.88	5.69	14.30	14.24	13.66	7.41	7.78	8.32	Februari
Maaliskuu	30.32	9.49	5.97	9.25	9.48	5.52	14.64	13.87	13.35	7.95	7.64	8.41	Mars
Huhtikuu	11.15	9.58	6.09	8.51	8.54	6.10	14.76	13.84	13.10	8.81	7.98	8.38	April
Toukokuu	12.58	9.61	6.58	8.79	7.81	5.61	14.67	13.66	13.29	9.44	8.08	8.18	Maj
Kesäkuu	12.61	9.39	6.25	8.77	7.88	5.51	14.33	13.69	12.98	9.44	7.95	8.12	Juni
Heinäkuu	12.08	9.27	6.14	8.49	8.80	5.52	14.12	14.27	12.60	8.09	7.75	8.24	Juli
Elokuu	10.52	9.22	6.05	8.21	8.45	5.78	13.83	14.27	12.73	7.81	7.60	7.92	Augusti
Syyskuu	8.98	7.92	5.91	8.22	8.09	5.26	13.72	14.52	12.98	7.06	7.32	7.66	September
Lokakuu	8.61	7.71		9.06	7.66		14.61	14.67		6.57	7.07		Oktober
Marraskuu	8.81	7.38		9.36	6.99		15.65	13.90		6.80	7.09		November
Joulukuu	8.96	7.12		9.15	6.66		15.62	13.96		7.18	7.98		December
Koko vuosi	10.31	8.77		8.80	8.32		14.63	14.18		7.79	7.65		Hela året

Kuukausi.	Lampaanliha. — Färkött. — <i>English.</i>			Siianliha, englantilainen ja irlantilainen. Svinkött, engelskt och irländskt.			Silava, irlantilainen. Fläsk, irländskt.			Voi, tanskalainen. Smör, danskt.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.													
Tammikuu	9.36	9.69	9.97	9.10	9.48	12.63	8.37	9.74	11.63	17.30	19.03	16.91	Januari
Helmikuu	9.82	9.99	10.33	9.01	10.31	12.46	9.42	10.99	12.25	18.26	18.93	17.22	Februari
Maaliskuu	10.89	10.22	10.74	8.43	10.65	12.17	9.56	11.59	12.45	19.33	17.43	15.65	Mars
Huhtikuu	11.65	9.93	10.68	9.07	11.28	11.60	9.95	12.98	12.21	18.02	15.99	13.74	April
Toukokuu	12.58	9.69	10.70	8.61	10.82	9.87	10.47	12.16	10.51	17.29	16.35	12.89	Maj
Kesäkuu	11.08	10.16	10.74	8.21	9.79	8.73	10.97	11.87	10.67	16.95	16.98	13.55	Juni
Heinäkuu	9.89	9.76	10.61	8.12	9.59	8.98	10.79	12.48	9.69	17.64	17.15	14.62	Juli
Elokuu	9.37	9.60	9.99	8.77	9.99	9.39	10.82	12.40	9.77	18.13	17.21	14.30	Augusti
Syyskuu	9.47	9.99	9.87	8.78	10.28	9.87	10.65	10.70	9.13	19.17	18.76	14.62	September
Lokakuu	9.24	9.60		8.58	10.56		9.53	10.68		19.03	19.45		Oktober
Marraskuu	9.76	9.24		8.50	10.82		9.37	10.90		19.50	18.65		November
Joulukuu	9.65	9.93		8.98	11.60		10.00	11.12		20.41	17.40		December
Koko vuosi	10.23	9.82		8.68	10.43		9.99	11.47		18.42	17.78		Hela året

## 43. Englannin tukkuhintoja (jatk.). — Engelska partipris (forts.).

Kuukausi.	Voi, australialainen. Smör, australiskt.			Voi, uusseelantilainen. Smör, nyzeeländskt.			Kahvi. — Kaffe. Brazil (Santos) Good.			Tee. — Te. Common Congou.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.													
Tammikuu	15.18	17.89	14.93	15.51	18.12	15.25	9.79	10.55	6.34	6.20	6.03	4.59	Januari
Helmikuu	15.61	17.00	14.36	16.17	17.11	14.67	10.14	11.07	6.50	5.97	5.97	4.59	Februari
Maaliskuu	16.34	16.34	13.13	17.05	16.47	13.50	10.37	10.95	6.43	5.97	5.97	5.05	Mars
Huhtikuu	15.72	15.60	12.22	16.58	16.13	12.55	10.38	10.75	6.45	5.97	5.97	5.05	April
Toukokuu	15.35	15.75	12.48	16.53	16.34	12.66	10.75	10.45	6.28	6.09	5.51	5.05	Maj
Kesäkuu	15.99	16.23	12.66	17.20	16.77	12.93	10.84	10.01	6.00	6.09	5.51	5.05	Juni
Heinäkuu	16.17	16.23	13.11	17.56	16.79	13.40	10.84	9.87	5.69	5.28	5.51	5.05	Juli
Elokuu	16.69	16.41	12.94	17.97	16.93	13.08	10.86	9.53	5.12	5.17	5.51	4.13	Augusti
Syyskuu	16.81	16.93	12.30	17.94	17.53	12.50	10.75	9.69	5.30	5.51	5.28	4.13	September
Lokakuu	16.57	17.36		17.74	17.76		10.70	9.04		5.63	4.78		Oktober
Marraskuu	16.88	16.72		17.38	16.98		10.44	7.33		5.88	4.59		November
Joulukuu	17.74	15.60		17.94	15.92		10.11	6.18		5.97	4.59		December
Koko vuosi	16.25	16.51		17.13	16.90		10.50	9.62		5.81	5.44		Hela året

Kuukausi.	Sokeri. — Socker. Yellow crystals.			Sokeri. — Socker. Price, 96 % Pol. <sup>1)</sup>			Puuvilla. — Bomull. American Middling.			Silkki. — Silke. Common, New Style.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa tonnilta. — Pund per ton.													
Puntaa 100 kilolta. Pund per 100 kg.													
Tammikuu	26.88	21.60	20.82	12.21	9.50	7.75	9.79	9.71	8.65	146.74	164.79	131.36	Januari
Helmikuu	26.21	21.04	20.48	11.95	9.20	7.41	9.32	9.62	8.68	151.56	165.34	128.60	Februari
Maaliskuu	26.62	21.35	20.30	12.38	9.24	7.29	9.67	10.32	7.62	147.71	164.65	126.76	Mars
Huhtikuu	27.10	21.41	20.67	12.95	8.98	7.47	10.18	9.86	7.91	146.05	159.14	126.76	April
Toukokuu	24.93	20.62	20.13	12.82	8.59	6.91	10.71	9.32	7.87	152.67	152.12	124.56	Maj
Kesäkuu	24.36	20.73	20.05	12.24	8.18	6.55	10.66	9.40	7.23	159.14	148.12	116.43	Juni
Heinäkuu	24.30	22.15	19.88	11.75	9.41	5.91	10.99	9.48	6.98	156.39	148.81	114.64	Juli
Elokuu	24.48	22.10	19.69	11.39	8.81	5.58	9.80	9.58	6.32	154.32	149.36	119.87	Augusti
Syyskuu	24.02	21.90	18.73	10.61	9.04	5.34	9.35	9.53	5.71	155.01	151.56	121.25	September
Lokakuu	22.76	22.24		9.93	8.93		9.87	9.32		159.14	148.53		Oktober
Marraskuu	22.69	21.72		9.84	8.61		9.71	8.80		162.04	143.33		November
Joulukuu	22.51	21.16		9.87	8.40		9.79	8.73		162.59	138.48		December
Koko vuosi	24.74	21.50		11.50	8.91		9.99	9.47		154.45	152.85		Hela året

<sup>1)</sup> Raw Centrifugals, c. i. f. U. K.

Kuukausi.	Villa. — Ull. Victoria, good ave.			Villa. — Ull. Lincoln Half Hogg.			Pellava. — Lin. Livonian Z. K.			Hamppu. — Ham- pa. — Petrograd, Clean.			Takkirauta, skotlantilainen. Tackjärn, skotskt.			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.																
Puntaa tonnilta. Pund per ton.																
Tammikuu	24.34	21.13	15.61	15.33	16.53	14.70	9.55	9.33	5.75	6.45	6.30	5.59	3.44	3.45	3.81	Januari
Helmikuu	24.34	20.44	12.86	15.90	16.02	12.89	10.29	9.06	5.51	6.35	6.30	5.51	3.42	3.49	3.80	Februari
Maaliskuu	24.34	19.18	11.60	16.63	15.33	12.03	10.24	8.91	5.63	6.20	6.30	5.51	3.44	3.57	3.79	Mars
Huhtikuu	24.11	19.52	11.48	16.99	15.16	11.60	10.04	8.61	5.86	6.20	6.30	5.51	3.43	3.57	3.79	April
Toukokuu	23.61	18.92	11.76	16.72	15.16	11.21	10.04	8.19	5.91	6.20	6.24	5.43	3.42	3.57	3.79	Maj
Kesäkuu	23.42	18.03	12.29	16.53	14.81	10.74	9.99	7.53	5.83	6.20	6.10	4.58	3.41	3.64	3.74	Juni
Heinäkuu	23.42	16.99	11.94	16.88	14.47	10.10	9.84	7.19	5.61	6.20	5.95	4.33	3.43	3.70	3.69	Juli
Elokuu	23.42	15.80	11.48	17.13	14.24	9.70	9.67	6.79	5.51	6.20	5.71	3.99	3.42	3.74	3.69	Augusti
Syyskuu	23.08	15.62	11.48	17.05	14.24	9.39	9.35	6.55	4.92	6.18	5.71	3.94	3.40	3.74	3.69	September
Lokakuu	20.90	13.78		16.65	14.24		8.93	6.24		6.08	5.71		3.44	3.74		Oktober
Marraskuu	20.21	14.47		15.85	14.24		8.92	5.95		6.30	5.71		3.44	3.74		November
Joulukuu	20.90	15.39		15.73	14.24		9.45	5.78		6.30	5.71		3.44	3.80		December
Koko vuosi	23.01	17.44		16.45	14.89		9.69	7.51		6.24	6.00		3.43	3.65		Hela året

## 43. Englannin tukkuhintoja (jatk.). — Engelska partipris (forts.).

Kuukausi.	Takkirauta. Tackjärn. — <i>Cleveland No. 3 G. M. B.</i>			Kankirauta. Stångjärn. <i>Common bars, Cleveland.</i>			Teräskiskot. Stålskenor.			Kupari. Koppar. <i>Standard.</i>			Tina. — Tenn. <i>Straits.</i>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Puntaa tonnilta. — Pund per ton.									Puntaa 100 kiloita. Pund per 100 kg.						
Tammikuu	3.20	3.25	3.57	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.08	7.46	7.03	24.88	22.04	17.56	Januari
Helmikuu	3.20	3.28	3.57	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.09	7.74	7.02	23.51	22.57	17.38	Februari
Maaliskuu	3.23	3.30	3.44	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.01	8.37	6.83	23.28	21.97	16.37	Mars
Huhtikuu	3.25	3.35	3.32	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.07	8.08	6.19	23.50	20.72	16.38	April
Toukokuu	3.25	3.40	3.32	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.17	7.41	5.21	23.19	19.66	14.58	Maj
Kesäkuu	3.25	3.54	3.32	9.84	9.60	9.60	8.37	8.37	8.37	6.27	7.30	4.98	21.42	20.01	13.67	Juni
Heinäkuu	3.25	3.57	3.32	9.84	9.60	9.69	8.37	8.37	8.37	6.20	7.07	4.76	21.32	20.74	13.40	Juli
Elokuu	3.25	3.57	3.17	9.84	9.60	10.09	8.37	8.37	8.37	6.16	7.26	4.66	21.27	21.05	13.49	Augusti
Syyskuu	3.25	3.57	3.12	9.75	9.60	10.09	8.37	8.37	8.37	6.26	7.46	4.57	21.52	20.48	13.31	September
Lokakuu	3.25	3.57		9.72	9.60		8.37	8.37		6.42	7.15		21.83	19.35		Oktober
Marraskuu	3.25	3.57		9.69	9.60		8.37	8.37		6.73	6.79		22.90	18.10		November
Joulukuu	3.25	3.58		9.60	9.60		8.37	8.37		6.82	6.74		22.35	18.00		December
Koko vuosi	3.24	3.46		9.79	9.60		8.37	8.37		6.27	7.44		22.58	20.39		Hela året

Kuukausi.	Kivihiili. — Stenkol. — <i>Prime Durham gas.</i>			Paloöljy. Petroleum. <i>American.</i>			Pellavaöljy, raaka. — Linolja, rå.			Palmuöljy. Palmolja. <i>Lagos.</i>			Pellavansiemenet. Linfö. <i>Calcutta, spot.</i>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Puntaa 10 tonn. Pund per 10 ton.			Puntaa 1 000 litr. Pund per 1 000 l.			Puntaa 100 kiloita. — Pund per 100 kg.						Puntaa tonnilta. Pund per ton.			
Tammikuu	7.46	7.36	8.49	11.92	10.55	11.92	2.82	2.88	4.41	3.48	3.86	3.32	17.21	18.82	21.47	Januari
Helmikuu	7.47	7.49	8.35	11.92	10.55	11.92	2.79	3.00	4.31	3.46	3.92	3.12	17.13	18.21	18.87	Februari
Maaliskuu	7.39	7.89	8.21	11.65	11.92	11.92	2.83	2.89	3.89	3.34	3.76	2.84	17.16	18.27	17.69	Mars
Huhtikuu	7.38	7.97	8.21	11.46	11.92	11.92	3.00	2.86	4.00	3.34	3.42	2.82	17.73	17.85	18.62	April
Toukokuu	7.37	7.92	8.01	14.31	11.92	11.92	3.09	2.84	4.08	3.45	3.21	2.60	17.95	17.19	18.45	Maj
Kesäkuu	7.21	8.49	7.72	10.55	11.92	11.92	2.95	2.86	4.23	3.35	3.16	2.26	17.49	17.10	17.82	Juni
Heinäkuu	7.15	8.38	7.60	10.55	11.92	11.92	2.90	3.44	3.67	3.09	3.32	2.26	17.55	18.84	16.41	Juli
Elokuu	7.14	8.50	7.38	10.55	11.92	11.92	2.82	3.64	3.40	3.38	3.36	2.28	17.43	20.30	17.38	Augusti
Syyskuu	7.01	8.52	7.44	10.55	11.92	11.92	2.89	4.24	3.11	3.60	3.33	2.22	17.46	23.04	15.59	September
Lokakuu	7.18	8.38		10.55	11.92		2.92	4.43		3.81	3.27		18.39	23.30		Oktober
Marraskuu	7.23	8.37		10.55	11.92		2.94	4.36		3.77	3.25		18.79	22.51		November
Joulukuu	7.26	8.49		10.55	11.92		2.88	4.45		3.90	3.28		18.98	22.48		December
Koko vuosi	7.27	8.15		11.26	11.69		2.90	3.49		3.50	3.43		17.77	19.83		Hela året

Kuukausi.	Indigo. — Bengal <i>good to fine.</i>			Chilesalpeteri. Chilesalpeter.			Kristallisooda. Kristallsoda. <i>Ex wharfs.</i>			Vuodat. — Hudar. <i>Eng. Oz. best.</i>			Nahat. — Läder. <i>Dressing Hides.</i>			Månad.
	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	1928	1929	1930	
	Puntaa 10 kiloita. Pund per 10 kg.			Puntaa tonnilta. — Pund per ton.						Puntaa 100 kiloita. Pund per 100 kg.						
Tammikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.30	11.81	4.92	4.92	5.04	9.87	7.15	5.88	26.41	18.37	16.99	Januari
Helmikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.30	11.44	4.92	4.92	5.04	9.69	6.47	5.77	25.49	18.37	16.99	Februari
Maaliskuu	6.34	6.34	6.34	12.86	11.93	11.07	4.92	4.92	5.04	9.17	6.53	5.34	23.15	18.37	16.99	Mars
Huhtikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	11.81	11.07	4.92	4.92	5.04	9.47	6.60	5.07	22.96	18.37	16.99	April
Toukokuu	6.34	6.34	6.34	12.86	11.81	11.07	4.92	4.92	5.04	9.92	6.04	5.79	22.96	17.45	16.99	Maj
Kesäkuu	6.34	6.34	6.34	12.86	11.81	11.07	4.92	4.92	5.04	8.93	6.54	5.91	21.36	17.22	16.99	Juni
Heinäkuu	6.34	6.34	6.34	12.86	11.81	11.07	4.92	4.92	5.04	9.20	6.84	5.84	20.90	17.45	16.99	Juli
Elokuu	6.34	6.34	6.34	12.80	11.81	11.07	4.92	4.92	5.04	9.34	6.68	5.74	20.76	17.45	16.99	Augusti
Syyskuu	6.34	6.34	6.34	12.55	11.81	10.80	4.92	4.92	5.04	9.01	7.09	6.09	20.21	17.45	16.99	September
Lokakuu	6.34	6.34		12.55	11.81		4.92	4.92		8.67	6.79		19.98	17.45		Oktober
Marraskuu	6.34	6.34		12.45	11.81		4.92	4.95		7.54	6.26		18.56	17.80		November
Joulukuu	6.34	6.34		12.30	11.81		4.92	5.04		7.64	5.86		18.37	17.45		December
Koko vuosi	6.34	6.34		12.72	11.90		4.92	4.93		9.04	6.57		21.76	17.77		Hela året

## Suomen paperiteollisuuden puuraaka- aineen käyttö vv. 1927-29.

Virallinen vuosittain ilmestyvä teollisuustilastomme sisältää, kuten tunnettua, melkoisen monipuolisia tietoja puunjalostusteollisuutemme raaka-aineen käytöstä. Nämä tiedot sellaisinaan ovat kuitenkin jonkin verran vaikeasti käsiteltäviä puumäärien erilaisten mittausapojen, erilaisten kuorimisasteiden j.n.e. takia. Näistä syistä on teollisuustilaston arvokas puuraaka-aineita koskeva aineisto ollut viime vuosien osalta yksityiskohtaisen tarkastelun alaisena Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen käyttötutkimusosastolla.

Kun vallankin paperiteollisuuden raaka-ainekysymys viime aikoina on herättänyt tavallista suurempaa kiintoa monissa piireissä, on seuraavassa lyhyesti esitetty tiedot siitä sellaisina kuin ne esiintyvät Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen suorittamissa puun käyttöä koskevissa laskelmissa, joita on voitu jatkaa viime vuoteen saakka.

Kun vainsainaiset paperitehtaat eivät käytä välittömästi puuta, on ne jätetty tämän kirjoituksen ulkopuolelle. Siten tarkastellaan erikseen vain puuhiomoja, sulfiittiselluloosatehtaita ja sulfaattiselluloosatehtaita.

Näiden tehtaiden raaka-ainemäärät ilmoitetaan Tilastolliselle päätoimistolle pinomittana sekä pyöreän puun että sahausjätteiden osalta. Kuorimisasteeltaan pyöreä puu esiintyy puolipuhthaaksi laskettuna.

Kun erilaisten tavarain pinojen tiheydet ovat erilaiset, ei näin saatujen määrien summa ilman muuta ole käyttökelpoinen laskelmiin. Ne on ensin kaikki muunnettava rinnastettaviksi, ja silloin parhaiten kaikki kiinteäksi mitaksi kuoretonta puuta, jonkalaisena suuren linja-arviointimme met-sän kasvukin on laskettu.

Ne tiedot, joita suurelta osalta aineistoa on ollut paperipuiden pituuksista eri tehtaissa, ovat tässä muuntamisessa tulleet käytäntöön. Pinomit-toja vastaavina tiheyslukuina on pyöreän puuta-  
varan osalta käytetty Tapion Kiintomittatauluk-  
kojen lukuja. Rimojen tiheyslukuna on käytetty  
0.50 ja hakkeiden 0.36, molemmat Levónin sahaus-  
jätteitä koskevan tutkimuksen mukaisesti, joka tut-

## Pappersindustriens i Finland förbruk- ning av virke som råmaterial ären 1927-29.

Vår ärligen utkommande officiella industri-  
statistik innehåller som känt tämligen mångsidiga  
uppgifter om vår träförädlingsindustris förbruk-  
ning av råämnen. Dessa uppgifter äro likväl som  
sådana något svåra att behandla på grund av de  
olika metoderna vid virkesmätning, de olika av-  
barkningsstadierna o. s. v. Med anledning härav  
har industristatistikens värdefulla material för de  
senaste åren beträffande träförädlingsindustriernas  
råvaror varit underkastat en detaljerad granskning  
å Forstvetenskapliga forskningsanstaltens avdel-  
ning för förbrukningsundersökningar.

Då i synnerhet frågan om pappersindustriens rå-  
material på sista tiden i många kretsar väckt  
stor uppmärksamhet, publiceras här nedan i korthet  
uppgifterna därom i den form de ingå i Forstve-  
tenskapliga forskningsanstaltens beräkningar av  
virkesförbrukningen, vilka kunnat fortsättas ända  
till senaste år.

Emedan de egentliga pappersbruken icke direkt  
använda virke, ha de utelämnats från denna redö-  
görelse. Sålunda granskas endast träsliperierna,  
sulficellulosafabrikerna och sulfatcellulosafabri-  
kerna särskilt för sig.

Dessa fabrikers råvarumängder uppgivas åt Sta-  
tistiska centralbyrån i löst mått såväl för rund-  
virke som sågverksavfall. Rundvirket förekommer  
såsom halvbart.

Då löst mått av varor av olika slag har olika  
täthet, är icke summan av de sålunda erhållna  
mängderna utan vidare användbar för beräkning-  
arna. De måste först alla göras jämförbara,  
varvid lämpligast samtliga förvandlas till fast  
mått *exkl. bark*, varigenom fås tal som äro jäm-  
förbara med skogstillväxten i vår stora linjetaxe-  
ring.

De uppgifter, som beträffande en stor del av  
materialen förefunnits angående pappersvedens  
längd i de olika fabrikerna, har vid denna för-  
vandling kommit till användning. För beräkning-  
en av den fasta massan av löst mått har för  
rundvirke använts relationstal angivna i Tapios  
„kiintomittataulukkoja”. Som fastmassaprocent  
för ribb har använts 0.50 och för flis 0.36, båda



kimus parasta aikaa on painettavana. Kuorisadan-  
neksena puolipuhkaalle pyöreälle puulle on käytetty  
osaksi 5, osaksi 3, riippuen asianomaisen tavaran  
keskimääräisestä arvioidusta kuivuusasteesta.

Taulukoissa esiintyvät seuraavat lyhennykset:  
p.-m<sup>3</sup> pp. = pino-m<sup>3</sup> puolipuhkaaksi kuorittuna,  
k.-m<sup>3</sup> k:tta = kiinto-m<sup>3</sup> kuoretta.

Viimeksi mainittua ei ole samastettava puha-  
taaksi kuorittuun puuhun, koska puhtaaksi kuor-  
innassa häviää jokin määrä myös itse puuainetta.

Kun kysymyksessä on vain raaka-aineksi käytet-  
ty paperipuu, eivät tämän kirjoituksen lukuihin  
siis sisälly asianomaisten tehtaiden polttoaineet.

#### Puuhiomot.

Puuhiomojen käyttämä raaka-ainemäärä ja sen  
laatu selviää l. taulukosta. Se on kaikki *pyöreätä*  
*puuta*.

enligt Levóns undersökning angående sågverksav-  
fall, en undersökning, som förnärvarande är under  
tryckning. Som barkprocent för halvbarkat rund-  
virke har dels använts 5, dels 3, beroende på den  
uppskattade medelfuktighetsgraden hos ifrågava-  
rande vara.

I tabellerna ingå följande förkortningar:  
lm<sup>3</sup> hb. = m<sup>3</sup> löst mätt halvbarkat,  
fm<sup>3</sup> i. b. = m<sup>3</sup> fast mätt inom bark.

Detta senare får icke jämföras med renbarkat  
virke, emedan vid renbarkningen även en viss  
mängd av själva träet går förlorat.

Då det här är fråga endast om såsom råämne  
använd pappersved, omfatta talen i denna uppsats  
icke den brännved som av respektive fabriker an-  
vänts.

#### Träsliperierna.

Mängden och slaget av det råmaterial, som för-  
brukats av träsliperierna framgår ur tabell l.  
Det utgöres genomgående av *rundvirke*.

#### 1. Puuhiomot. — Träsliperierna.

V u o d e t — Å r	Kotimaista — Inhemsk			Utkom. kuusta Utländsk gran	Yhteensä Summa
	Mäntyä Tall	Kuusta Gran	Yht. Summa		
	p.-m <sup>3</sup> pp. — lm <sup>3</sup> hb.				
1927 .....	870	1 311 710	1 312 580	—	1 312 580
1928 .....	15 180	1 385 010	1 400 190	—	1 400 190
1929 .....	16 530	1 510 600	1 527 130	7 120	1 534 250
	k.-m <sup>3</sup> k:tta — fm <sup>3</sup> i.b.				
1927 .....	590	893 150	893 740	—	893 740
1928 .....	10 470	954 960	965 430	—	965 430
1929 .....	11 240	1 030 020	1 041 260	5 130	1 046 390

*Koko summassa* on havaittavissa selvä nousu  
vuodesta toiseen, jota tietysti vastaa suurentunut  
hiomovanukseen ja puupahvin tuotto. V:n 1928  
hiomopuun määrä on 8 % suurempi kuin edellisen,  
ja v:n 1929 lisäys on taas 8 % v:een 1928 ver-  
rattuna.

*Puulajeiltaan* tämä raaka-aine on miltei kokonaan  
kuusta. Mäntyä oli v. 1929 vain 1.1 % koko sum-  
masta, vaikka männyn määrässä erikseen katsot-  
tuna onkin tapahtunut suhteellisesti hyvin suuri  
lisäys.

*Ulkomainen raaka-aine* tarkoittaa Venäjältä tuo-  
tua puuta, jota tehtaiden omien ilmoitusten mu-  
kaan on käytetty ensi kertaa vasta viime vuonna  
ja silloinkin varsin vaatimaton määrä.

*Hela summan* utvisar en tydlig ökning från ett  
år till ett annat, vilket naturligtvis motsvaras av  
en ökad produktion av slipmassa och träpapp.  
År 1928 var mängden av slipved 8 % större än  
föregående år och år 1929 var ökningen änyo 8 %  
jämförd med år 1928.

Till *trädslaget* utgöres råmaterialet nästan helt  
och hållet av gran. Tallen utgjorde år 1929 en-  
dast 1.1 % av hela summan, om än en relativt  
taget mycket stor ökning av tallmängden särskilt  
för sig ägt rum.

Med *utländskt råämne* avses från Ryssland im-  
porterad ved, som enligt fabrikernas egna uppgif-  
ter för första gången kommit till användning  
senaste år och även då i synnerligen obetydlig  
mängd.

*Sulfiittiselluloosatehtaat.*

Sulfiittiselluloosatehtaiden käyttämä raaka-aineen määrä selviää 2. taulukosta. Siinä olevat puuerät ovat kaikki *pyöreätä puuta*.

*Sulfitcellulosafabrikerna.*

Den av sulfitcellulosafabrikerna använda råvarumängden framgår av tabell 2. De däri ingående mängderna avse samtliga *rundvirke*.

2. *Sulfiittiselluloosatehtaat. — Sulfitcellulosafabrikerna.*

Vuodet — År	Kotimaista — Inhemsk råvara				Ulkom. kuusta Utländsk gran	Yhteensä Summa
	Mäntyä Tall	Kuusta Gran	Lehtipuuta Lövräd	Yhteensä Summa		
						p.-m <sup>3</sup> pp. — lm <sup>3</sup> hb.
1927.....	—	2 899 530	15 810	2 915 340	—	2 915 340
1928.....	180	3 328 780	20 900	3 349 860	—	3 349 860
1929.....	730	3 268 100	17 990	3 286 820	203 510	3 490 330
						k.-m <sup>3</sup> k:tta — fm <sup>3</sup> i.b.
1927.....	—	2 079 720	10 280	2 090 000	—	2 090 000
1928.....	120	2 361 060	13 590	2 374 770	—	2 374 770
1929.....	510	2 322 790	11 690	2 334 990	149 080	2 484 070

Kun: ensinnä tarkastellaan *koko määrää*, nähdään sen v. 1928 olevan 14 % suurempi kuin edellisenä vuonna, ja 1929 5 % suurempi kuin 1928. Sadannekset on laskettu kiinteän kuutiomäärän mukaan.

Pääasiallinen *puulaji* on kuusi. Niinpä v. 1929 kuusta käytettiin kaikkiaan 2 471 870 k.-m<sup>3</sup>, joka vastaa 99.5 % koko määrästä. Muita puulajeja käytettiin yhteensä vain 12 200 k.-m<sup>3</sup> eli 0.5 %. Niistä männyn käyttö on ollut tilapäistä ja määrältään vailla mitään merkitystä. Lehtipuuta esiintyy kaikkina kolmena vuotena jotenkin tasaisina erinä. Se on ollut yleensä haapaa; v. 1929 on kuitenkin ilmoitettu käytetyn vähän koivuakin.

*Ulkomaista* — Venäjältä tuotua — puuta tehtaat ovat ilmoittaneet käyttäneensä vasta v. 1929, jolloin se nousi 6.0 % koko summasta. Tämä erä oli suurempi kuin koko raaka-aineen lisäksi sinä vuonna, joten kotimaisen puun määrä v. 1929 oli hiukkasen pienempi kuin edellisenä vuonna. Vähennys oli n. 40 000 k.-m<sup>3</sup>.

*Sulfaattiselluloosatehtaat.*

Sulfaattiselluloosatehtaiden raaka-aineet on esitetty 3. taulukossa. Ne ovat kaikki kotimaista puuta. Pyöreän puun pinomittamäärät tarkoittavat puolipuhdasta tavaraa ja kiintomittamäärät kuorenta puuta.

Om man först granskar *hela mängden*, finner man att den år 1928 var 14 % större än året förut, och år 1929 5 % större än år 1928. Procenttalen äro räknade enligt fast kubikmätt.

Granen är det huvudsakligaste *trädslaget*. Sålunda användes år 1929 inalles 2 471 870 fm<sup>3</sup> gran, vilket motsvarar 99.5 % av hela mängden. Av andra trädslag användes sällanlagd endast 12 200 fm<sup>3</sup> eller 0.5 %. Härvid har användningen av tall varit tillfällig och till sin omfattning utan någon betydelse. Lövräd förekom under alla tre åren i ganska jämnstora mängder. Det har i allmänhet utgjorts av asp; år 1929 har det likväl uppgivits att även något björk använts.

*Utländskt* — från Ryssland importerat — virke ha fabrikerna uppgivit sig använt först år 1929, då det utgjorde 6.0 % av hela summan. Denna post var större än råvarornas hela ökning år 1929, varför den inhemska virkesmängden då var något mindre än föregående år. Minskningen var c:a 40 000 fm<sup>3</sup>.

*Sulfaattiselluloosatehtaat.*

Sulfaattisellulosafabrikernas råämnen ingå i tabell 3. De utgöras av enbart inhemskt virke. Det lösa mättet för rundvirke avser halvarkad vara och det fasta mättet massan exkl. bark.

## 3. Sulfaattiselluloosatehtaat. — Sulfatcellulosafabrikerna.

Vuodet — År	Pyöreätä puuta — Rundvirke				Sahausjätteitä — Sägverksavfall		Yhteensä Summa
	Mäntyä Tall	Kuusta Gran	Lehtipuuta Lövträd	Yhteensä Summa	Rimoina mitattuja Uppmätt som ribb	Hakkeina mitattuja Uppmätt som flis	
	p.-m <sup>3</sup> — lm <sup>3</sup>						
1927.....	305 280	27 530	—	332 810	85 170	941 900	
1928.....	638 940	17 730	—	656 670	24 200	1 040 380	
1929.....	637 240	14 900	5 790	657 930	80 790	1 014 960	
	k.-m <sup>3</sup> — fm <sup>3</sup>						
1927.....	207 590	18 990	—	226 580	381 670		608 250
1928.....	437 600	12 230	—	449 830	386 640		836 470
1929.....	433 320	10 280	3 760	447 360	405 780		853 140

Koko raaka-ainemäärä on v. 1928 paljon suurempi kuin edellisenä. Nousu on 38 %. V:n 1929 koko määrä on sekini vähän suurempi kuin v:n 1928, mutta lisäys on vain 2 %.

Aikaisemmin sulfaattiselluloosan valmistus on perustunut ensi sijassa sahausjätteiden jalostukseen. Viime aikoina on kuitenkin pyöreä sulfaattipuu saanut hyvin huomattavan sijan sen rinnalla. Koko määrä jakaantuu näiden kahden ryhmän kesken seuraavasti.

Hela råvarumängden är år 1928 mycket större än föregående år. Ökningen är 38 %. Hela mängden för år 1929 är även den något större än år 1928, men ökningen är endast 2 %.

Tidigare har tillverkningen av sulfatcellulosa främst grundat sig på en förädling av sågverksavfall. På senaste tid har likväl rund sulfatved fått en mycket betydande plats vid sidan härav. Hela mängden fördelar sig på följande sätt mellan dessa två grupper:

	% koko raaka-aineen määrästä: 1 % av hela råvarumängden:	
	pyöreätä puuta rundvirke	sahausjätteitä sågverksavfall
1927 .....	37	63
1928 .....	54	46
1929 .....	52	48

V. 1927 pyöreätä puuta oli vain runsas kolmannes. Mutta seuraavana vuonna tapahtunut raaka-aineen lisäys kohdistui miltei kokonaan siihen, josta seurauksena sen suhteellinen osuus nousi yli puolen. V:n 1929 vähäinen raaka-aineen lisäys oli taas kokonansa sahausjätteitä; pyöreän puun määrä päinvastoin hiukkasen vähenikin, mutta sen osuus jäi kuitenkin vielä vähän yli puolen.

V:n 1927 ja 1928 sahausmäärässä ei ollut suurta eroa. Viimeksi mainittuna vuonna se tosin oli hiukkasen pienempi. Mutta sen sijaan sahausmäärä v. 1929 oli jo tuntuvasti pienempi kuin edellisenä. Silloin oli tietenkin myös syntyvien sahausjätteiden määrä vastaavasti pienempi. Kun sahausjätteiden käyttö selluloosatehtaissa samalla vähän lisääntyi, käyttivät siis sulfaattiselluloosatehtaat v. 1929 paljon suuremman osuuden sen vuoden sahausjättemäärästä kuin kahtena edellisenä vuonna.

År 1927 utgjordes endast en dryg tredjedel av rundvirke. Men den följande år inträffade råvaruökningen berörde nästan enbart denna grupp, varav följde att dess relativa andel steg till över hälften. Den obetydliga råvaruökningen under år 1929 föll däremot helt på sågverksavfallets andel; mängden av rundvirke minskades däremot något, men dess andel stannade dock ännu vid något över hälften.

Mellan produktionen av sågvaror åren 1927 och 1928 förefanns icke någon stor skillnad. Under det senare året var det visserligen något mindre. Men däremot var den år 1929 försägade mängden redan kännbart mindre än föregående år. Naturligtvis uppstod då även en i motsvarande mån mindre mängd sågverksavfall. Då samtidigt användningen av dessa avfall i cellulosafabrikerna något ökades, använde således sulfatcellulosafabrikerna år 1929 en mycket större del av årets sågverksavfall än under de två föregående åren.

Metsätalouden kannalta on erikoisen ilahduttavaa todeta suuri pyöreän mäntypuun käytön lisäys v. 1928. Sen määrään alkaa jo lähetä  $1/2$  milj. k-m<sup>3</sup> kuoretonta puuta. Tämä erä on kaivospylväiden rinnalla jo varsin tuntuva tekijä pienen mäntypuun markkinoilla. Sen valaisemiseksi mainittakoon, että kaivospylväiden vienti v. 1929 oli 1.4 milj. k-m<sup>3</sup>.

Pyöreä sulfaattipuu on pääosaltaan mäntyä. Muita puulajeja, ensi sijassa kuusta, oli v. 1929 koko pyöreän puun summasta vain 3.1 %.

*Puuhiomot ja selluloosatehtaat yhteensä.*

Taulukkoon 4. on vielä laskettu kaikki kolme edellä käsiteltyä paperiteollisuuden haaraa yhteensä. Siihen ei kuitenkaan ole enää merkitty sahausjätteitä, joita ei käytetä muissa kuin sulfaattiselluloosatehtaisissa.

4. *Puuhiomot ja selluloosatehtaat yhteensä. — Träsliperierna och cellulosafabrikerna tillsammans. (Taulukko sisältää vain pyöreänä puuna hankitun raaka-aineen — Tabellen omfattar endast det i form av rundvirke levererade råmaterial).*

Vuodet — År	Kotimaista — Inhemsk råvara				Ulkom. kuusta Utländsk gran	Yhteensä Summa
	Mäntyä Tall	Kuusta Gran	Lehtipuuta Lövträd	Yhteensä Summa		
	p.-m <sup>3</sup> pp. — l-m <sup>3</sup> hb.					
1927.....	306 150	4 238 770	15 810	4 560 730	—	4 560 730
1928.....	654 300	4 731 520	20 900	5 406 720	—	5 406 720
1929.....	654 500	4 793 600	23 780	5 471 880	210 630	5 682 510
	k.-m <sup>3</sup> k:ttä — im <sup>3</sup> i.b.					
1927.....	208 180	2 991 860	10 280	3 210 320	—	3 210 320
1928.....	448 190	3 328 250	13 590	3 790 030	—	3 790 030
1929.....	445 070	3 363 090	15 450	3 823 610	154 210	3 977 820

Pyöreän paperipuun koko määrän lisäys v. 1928 edelliseen vuoteen verrattuna nousi huomattavaksi: 580 000 k-m<sup>3</sup> täysiksi tuhansiksi pyöristetynä. Tämä lisäys tuli kokonansa kotimaisen raaka-aineen hyväksi. V. 1929 oli koko käyttö 188 000 k-m<sup>3</sup> suurempi kuin edellisenä. Siitä tuli kotimaisen puun osalle kuitenkin vain 34 000 k-m<sup>3</sup>. Joka tapauksessa siis senkin käyttö suureni.

Mitä erikseen tulee kotimaiseen kuusipaperipuuhun, niin sen käyttömäärä oli v. 1929 371 000 k-m<sup>3</sup> suurempi kuin v. 1927. Tämä nousu ei kuitenkaan tiedä kuusipaperipuun hakkausmäärän lisäystä, sillä sen vienti on kysymyksessä olevina vuosina osoittanut pienenemistä. Seuraava asetelma osoittaa kotimaisen kuusipaperipuun omiin tehtaisiin käytön ja sen viennin summan kehitystä. Luvut osoitta-

Från skogshushållningens synpunkt är det synnerligen glädjande att konstatera den stora ökningen år 1928 i användningen av rund tallved. Mängden därav börjar redan nära sig  $1/2$  miljon fm<sup>3</sup> inom bark. Denna mängd är redan vid sidan av gruvstolparna en synnerligen kännbar faktor på marknaden för klen tallved. För att belysa detta må nämnas, att exporten av gruvstolpar år 1929 steg till 1.4 milj. fm<sup>3</sup>.

Den runda sulfatveden utgöres huvudsakligast av tall. Andra trädslag, främst gran, användes år 1929 till endast 3.1 % av hela mängden rundvirke.

*Träsliperierna och cellulosafabrikerna tillsammans.*

I tabell 4 ha ytterligare samtliga tre ovan behandlade industrigrenar sammanräknats. Likväl har sågverksavfallet icke mera upptagits. Det användes icke annorstädes än i sulfatcellulosafabrikerna.

Hela mängden av rund pappersved ökades år 1928 rätt märkbart sedan föregående år: med 580 000 fm<sup>3</sup> avrundat i jämna tusental. Denna ökning föll helt och hållet på den inhemska råvaran. År 1929 var hela förbrukningen 188 000 fm<sup>3</sup> större än året förut. Härav belöpte sig likväl endast 34 000 fm<sup>3</sup> på inhemskt virke. I varje fall ökades således även förbrukningen av detta.

Vad särskilt inhemsk pappersved av gran beträffar, var den använda mängden år 1929 371 000 fm<sup>3</sup> större än år 1927. Denna ökning betyder likväl icke, att avverkningen av gran till pappersved skulle ökats, ty exporten därav har under de ifrågavarande åren undergått en minskning. Nedanstående sammanställning utvisar huru användningen av granpappersved i egna fabriker samt

vat 1 000 k-m<sup>3</sup> kuoretonta puinta. Vientiluvut ovat sellaisinaan otetut vientitilastosta.

exporten utvecklats. Talen avse 1 000 fm<sup>3</sup> exkl. bark. Exportsiffrorna ha som sådana tagits-från exportstatistiken.

	Vienti Export	Kotim. käyttö Inhemsk förbrukning	Yhteensä Summa
1927 .....	1 651	2 992	4 643
1928 .....	1 522	3 328	4 850
1929 .....	1 234	3 363	4 597

Summa oli siis vv. 1929 ja 1927 jotenkin sama. V. 1928 se oli hiukkasen suurempi.

Kun v. 1927 vienti oli 36 % summasta, oli se v. 1929 enää 27 %. Kehitys on siis tässä kohden kulkenut kansantaloudellisesti ilahduttavaan suuntaan.

*Puulajehin* pyöreän paperipuun koko kotimaassa käytetty määrä jakaantuu seuraavasti:

	Mänty Tall	Kuusta Gran	Lehtipuuta Lövträd
1927 .....	6.5 %	93.2 %	0.3 %
1928 .....	11.8 „	87.8 „	0.4 „
1929 .....	11.2 „	88.4 „	0.4 „

Männyn osuus on siis v. 1927 ollut tuntuvasti pienempi kuin vv. 1928 ja 1929. Aikaisempina vuosina se on ollut vielä pienempi.

*Ulkomaisen paperipuun* osuus oli v. 1929 kotimaisten tehtaiden käyttämästä pyöreän paperipuun koko määrästä 3.9 %. Kuusipaperipuun määrästä vastaava osuus oli 4.4 %.

Summan var således någorlunda lika stor under åren 1929 och 1927. År 1928 var den litet större.

Medan exporten år 1927 utgjorde 36 % av summan, utgjorde den år 1929 endast 27 %. Utvecklingen har således i detta avseende gått i en nationalekonomiskt glädjande riktning.

Mellan olika *träslag* fördelar sig mängden av rund pappersved förbrukad i Finland på följande sätt:

Tallens andel har således år 1927 varit märkbart mindre än åren 1928 och 1929. Under tidigare år har den varit ännu mindre.

Den *utländska pappersveden* utgjorde år 1929 3.9 % av hela mängden rund pappersved förbrukad av de inhemska fabrikena. Av granpappersveden utgjorde motsvarande proportion 4.4 %.

*Eino Saari.*

## Ulkomaiden kansalaiset Suomessa vuonna 1929.

Maassamme pysyväisesti asuvia ulkomaiden kansalaisia koskeva tilasto ilmestyy nyt toisen kerran. Tarvittavan aineiston on etsivä keskuspoliisi luovuttanut Tilastollisen päätoimiston käytettäväksi. Aineiston muodostavat maan poliisiviranomaisten ja nimismiesten laatimat luettelot ulkomaalaisista, jotka ovat saaneet asianmukaisen luvan oleskeluunsa maaherralta tai poliisiviranomaiselta. Ulkomaalaisia, jotka ainoastaan tilapäisesti oleskelevat maassa matkaviisumin nojalla — tämän voimassaoloaika on korkeintaan kolme kuukautta — ei ole otettu huomioon tässä tilastossa.

Alkuperäinen aineisto sisältää tietoja ulkomaalaisten nimestä, syntymävuodesta, kansalaisuudesta, kansallisuudesta, ammatista, maahanmuuttoajasta, aikaisemmasta oleskelupaikasta maassa sekä alle 15 vuotiaiden lasten luvusta. Näistä tiedoista on tällä kertaa käsitelty ainoastaan ne, jotka koskevat kansalaisuutta, ammattia ja lasten lukua. Lisäksi on otettu selkoa ulkomaalaisten jakaantumisesta maan eri läänien osalle. Sitäpaitsi on, mitä tulee entisen Venäjän kansalaisiin, ilmoitettu näiden jakaantuminen itäkarjalaisiin, inkeriläisiin ja venäläisiin.

Käytetty aineisto lienee samoin kuin edellistä vuotta koskeva aineisto, varsinkin venäläisiin, itäkarjalaisiin ja inkeriläisiin nähden ainakin jossain määrin epätarkka. Etsivän keskuspoliisin tietojen mukaan lienee näiden ulkomaalaisten lukumäärä liian pieni. Osittain voi nimittäin olla ulkomaalaisia, joilla on lupa maassa oleskeluun, mutta jotka jostakin syystä on jätetty pois luetteloista. Suurin virhelähde lienee kuitenkin siinä, että alle 15 vuotiaiden lasten, joille ei anneta erityistä oleskelulupaa, vaan jotka merkitään vanhempiensa lupatodistukseen, lukua ei ole tarkasti ilmoitettu luetteloissa. Seuraavassa ilmoitettu ulkomaalaisten määrää koskeva luku on sentähden jonkin verran liian pieni, minkä verran liian pieni, on mahdollonta päättää. Aineiston tehokas täydentäminen ja tarkistaminen on kuitenkin osoittautunut vaikeaksi, etenkin siitä syystä, että useista nimismiespiireistä ei ole pyynnöistä huolimatta saatu vuoden 1929 viimeisen neljänneksen luetteloita, vaan on ollut pakko niiden sijasta käyttää

## Utländska medborgare i Finland år 1929.

Det är nu andra gången en statistik över i landet varaktigt bosatta utländska medborgare publiceras. Det nödiga materialet har av detektiva centralpolisens ställts till Statistiska centralbyråns förfogande. Materialet utgöres av polismyndigheternas och länsmännens förteckningar över utlänningar, som för sin vistelse i landet erhållit vederbörligt tillstånd av landshövding eller polismyndighet. Utlänningar, vilka endast tillfälligtvis vistas i landet på grund av inresevisum — dettas giltighetstid är högst tre månader — ha icke beaktats i statistiken.

Primärmaterialet innehåller uppgift om utlänningarnas namn, födelseår, medborgarskap, nationalitet, yrke, datum för inflyttningen till landet, tidigare uppehållsort inom landet samt antalet barn under 15 år. Av dessa uppgifter ha endast de, som avse medborgarskap, yrke och antalet barn denna gång bearbetats. Vidare har utlänningarnas fördelning på landets olika län utrönt. Dessutom har beträffande f. d. ryska medborgare dessas uppdelning på östkarelare, ingermanländare och ryssar angivits.

Det använda materialet är liksom materialet för föregående år åtminstone i någon mån ofullständigt, i synnerhet beträffande ryssar, östkarelare och ingermanländare. Enligt uppgift av detektiva centralpolisens torde dessa utlänningars antal vara för litet. Dels kan det nämligen finnas utlänningar, som ha tillstånd att vistas i landet, men som av någon anledning utelämnats från förteckningarna. Den största felkällan torde dock bestå däri, att antalet barn under 15 år, för vilka särskilt vistelsetillstånd icke utgives, utan som antecknas på föräldrarnas tillståndsbevis, icke är noggrant uppgivet i förteckningarna. Den i det följande meddelade siffran om antalet utlänningar är därför något för låg, huru mycket för låg är det icke möjligt att avgöra. Det har likväl visat sig svårt att effektivt komplettera och kontrollera materialet, främst på grund av att från flere länsmansdistrikt trots uppmaning icke erhållits förteckningarna för sista kvartalet av år 1929, utan man har varit tvungen att i stället använda för-

edellisten vuosineljänneksien luetteloita; jopa eräissä tapauksissa edellisen vuoden luetteloita. Samaten on muutamia kaupunkia koskeva aineisto ajalta, jota tilasto oikeastaan ei koske. Näin ollen on ilmeistä, että tilasto, jonka tarkoituksena on käsitellä ulkomaisten kansalaisten lukumäärää vuoden viimeisenä päivänä, ei ole täsmällinen, sillä ulkomaalaisten lukumäärävaihtelut ovat verraten suuret, vaikka kysymyksessä onkin vain vuosi tai osa vuodesta. Samoin voi eri ajankohtia koskevaa aineistoa käytettäessä sattua, että ainakin pieni osa ulkomaalaisista tulee otetuksi huomioon kahdessa eri luettelossa.

Maassa pysyväisesti asuvien ulkomaalaisten luku oli vuoden 1929 päättyessä kaikkiaan 28 005. Heidän jakaantumisensa kansalaisuutensa ja läänin mukaan, jossa he asuivat, selviää taulusta I. Seuraavassa esitetään yleiskatsaus ensinmainittuun jakaantumiseen.

Maa — Land	Luku — Antal	%
Venäjä, ent. — Ryssland, f. d. . .	14 465	51.6
Venäläisiä — Ryssar . . . . .	7 729	27.6
Itäkarjalaisia — Östkarelare . . . . .	4 206	15.0
Inkeriläisiä — Ingermanländare . . . . .	2 530	9.0
Neuvosto-Venäjä — Rådsryssland . . . . .	563	2.0
Ruotsi — Sverige . . . . .	5 018	17.9
Saksa — Tyskland . . . . .	2 691	9.6
Viro — Estland . . . . .	1 339	4.8
Tanska — Danmark . . . . .	803	2.9
Norja — Norge . . . . .	590	2.1
Brittein valtak. — Brittiska riket . . . . .	357	1.3
Sveitsi — Schweiz . . . . .	332	1.2

Verrattomasti suurimman ulkomaalaisryhmän muodostavat siis Venäjän pakolaiset eli siirtolaiset. Heitä on yli puolet kaikista ulkomaalaisista. Jos heihin lisäksi lasketaan Neuvosto-Venäjän kansalaiset, tulee yhteiseksi prosenttiluvuksi 53.6. Toisella sijalla on Ruotsi, 5 018 kansalaista, sitten Saksa, Viro ja Tanska, vastaavien lukujen ollessa 2 691, 1 339 ja 803. Näiden maiden kansalaiset edustavat jonkin verran yli  $\frac{1}{3}$  kaikista ulkomaalaisista. Ryhmään „muut maat” kuuluu 14 maata. Maassamme asuu kaikkiaan 31:n eri maan kansalaisia.

Ulkomaalaisista asui kaupungeissa 14 949 henkeä, maaseudulla 13 056 henkeä. Tarkempia tietoja on taulussa I, jossa kuitenkin lasten lukumäärää ei ole jaoteltu kaupunkien ja maaseudun osalle.

Läänin mukaan, jossa he asuivat, jakaantuivat ulkomaalaiset seuraavalla tavalla:

teckningarna för föregående kvartal, i en del fall till och med för föregående år. Likaså gäller materialet för en del städer en tidpunkt, som statistiken icke egentligen berör. Under sådana förhållanden är det klart, att statistiken som är avsedd att omfatta antalet utländska medborgare på årets sista dag, icke kan vara noggrann, ty växlingarna i utlänningarnas antal äro relativt stora, även om det är fråga endast om ett år eller en del av året. Likaså kan det hända, då man använder material från olika tidpunkter, att åtminstone en liten del av utlänningarna komma att upptagas i två olika förteckningar.

Antalet i landet fast bosatta utlänningar var vid utgången av år 1929 inalles 28 005. Deras fördelning efter medborgarskap och det län, där de äro bosatta, framgår av tabellbilagan I. En översikt av den förstnämnda fördelningen meddelas här nedan:

Maa — Land	Luku — Antal	%
Puola — Polen . . . . .	325	1.1
Latvia — Lettland . . . . .	278	1.0
Yhdysvallat — Förenta staterna . . . . .	276	1.0
Italia — Italien . . . . .	246	0.9
Hollanti — Holland . . . . .	133	0.5
Liettua — Litauen . . . . .	132	0.5
Itävalta — Österrike . . . . .	119	0.4
Tshekkoslovakia — Tjeckoslovak . . . . .	86	0.3
Ranska — Frankrike . . . . .	59	0.2
Muut maat — Övriga länder . . . . .	193	0.7
Yhteensä — Summa	28 005	100.0

Den ojämförligt största gruppen av utlänningarna bilda alltså flyktingarna eller emigranterna från Ryssland. Deras andel uppgår till mer än hälften av samtliga. Om till dem ytterligare räknas de rådsryska medborgarna, blir det sammanlagda procenttalet 53.6. I andra rummet kommer Sverige med 5 018 medborgare, därefter Tyskland, Estland och Danmark med resp. 2 691, 1 339 och 803. Dessa länders medborgare representera något över  $\frac{1}{3}$  av samtliga utlänningar. I gruppen „övriga länder” ingå 14 länder. I vårt land är inalles 31 olika länders medborgare bosatta.

Av utlänningarna bodde 14 949 personer i städerna, och 13 056 på landsbygden. Närmare uppgifter härom återfinnas i tabellbilagan I, i vilken antalet barn likväl icke fördelats mellan städer och landsbygd.

Efter det län, där de voro bosatta, fördelade sig utlänningarna på följande sätt:

Lääni — Län	Luku — Antal	%	Lääni — Län	Luku — Antal	%
Uudenmaan — Nylands	10 561	37.7	Mikkelin — S:t Michels	122	0.5
Turun-Porin — Åbo-Björneborgs.	1 998	7.1	Kuopion — Kuopio	793	2.8
Ahvenanmaa — Åland	116	0.4	Vaasan — Vasa	1 078	3.9
Hämeen — Tavastehus	1 182	4.2	Oulun — Uleåborgs	1 962	7.0
Viipurin — Viborgs	10 193	36.4	Yhteensä — Summa	28 005	100.0

Erikoisasemassa olivat siis Uudenmaan ja Viipurin läänit. Noin  $\frac{3}{4}$  kaikista ulkomaalaisista asui näissä lääneissä. Uudenmaan läänissä asuvista ulkomaalaisista oleskeli luonnollisesti suurin osa Helsingissä: 8 406 henkeä. Päinvastoin kuin koko maassa muodostivat Helsingissä ruotsalaiset suurimman ulkomaalaisryhmän: 2 224 henkeä. Venäjän osuus oli heikompi: 1 752 henkeä, joista 1 485 oli kansallisuudeltaan venäläisiä, 83 itäkarjalaisia ja 184 inkeriläisiä. Suuruudeltaan seurasi Venäjän entisten alamaisten ryhmän jälkeen saksalaisten ryhmä, johon kuului 1 546 henkeä. Neuvosto-Venäjän kansalaisten luku Helsingissä oli 169. Muista maista, joiden kansalaiset olivat lukuisasti edustettuina Helsingissä, mainittakoon Viro 712 henkeä, Tanska 540 henkeä ja Englanti 201 henkeä.

Viipurin läänissä oli sitävästoin Venäjän siirtolaisten ja pakolaisten osuus suurin. 10 193:sta mainitussa läänissä asuvasta ulkomaalaisesta kuului 8 360 tähän ryhmään, josta 5 106 oli kansallisuudeltaan venäläisiä, 2 087 inkeriläisiä ja 1 167 itäkarjalaisia. Muista oli virolaisia 340, Neuvosto-Venäjän kansalaisia 312 ja saksalaisia 282. Yksistään Viipurin kaupungissa asui 2 618 ulkomaalaista. Muista Viipurin läänin paikkakunnista, joilla ulkomaalaisia oli erittäin runsaasti, mainittakoon: Terijoki 1 394 ulkomaalaista, Kivennapa 740, Usikirkko 511 ja Suojärvi 505 ulkomaalaista.

Kaikissa muissa lääneissä ulkomaalaisten luku oli suhteellisen pieni. Eniten huomiota herättävät lukuisat itäkarjalaiset pakolaiset Oulun ja Kuopion lääneissä, joissa heitä oli vastaavasti 1 591 ja 590.

Taulu II käsittää yksityiskohtaisia tietoja ulkomaalaisten jakaantumisesta ammatin ja kansalaisuuden mukaan. Seuraavassa esitetään yhteenveto mainitusta taulusta. Nämä luvut tarkoittavat henkilöiden lukua, jotka saavat toimeentulonsa kysymyksessä olevista ammattihaaroista, siis ei ainoastaan ammatinharjoittajia itseään vaan myös heidän omaa ammattia vaille olevia vaimojaan ja lapsiaan.

Nylands och Viborgs län intogo således en särställning. Ungefär  $\frac{3}{4}$  av samtliga utlänningar bodde i dessa län. Av utlänningarna bosatta i Nylands län vistades naturligtvis största delen i Helsingfors: 8 406 personer. I motsats till vad fallet var i hela landet bildade i Helsingfors svenskarna den största gruppen av utlänningar: 2 224 personer. Rysslands andel var mindre: 1 752 personer, av dem 1 485 av rysk nationalitet, 83 östkarelare och 184 ingermanländare. Näst i storlek efter gruppen av förra ryska medborgare följde tyskarnas grupp, till vilken hörde 1 546 personer. De rådsryska medborgarna i Helsingfors voro 169 till antalet. Av övriga länder, vilkas medborgare voro talrikt representerade i Helsingfors, må nämnas Estland med 712 personer, Danmark med 540 personer och England med 201 personer.

I Viborgs län var däremot de ryska emigranternas och flyktingarnas antal störst. Av de i nämnda län bosatta 10 193 utlänningarna hörde till denna grupp 8 360, av vilka 5 106 voro av rysk nationalitet, 2 087 ingermanländare och 1 167 östkarelare. Av de övriga voro 340 ester, 312 rådsryska medborgare och 282 tyskar. Enbart i staden Viborg bodde 2 618 utlänningar. Av övriga orter i Viborgs län, där utlänningarna voro särdeles talrika, må nämnas: Terijoki med 1 394, Kivinebb med 740, Nykyrka med 511 samt Suojärvi med 505 utlänningar.

I samtliga övriga län var antalet utlänningar relativt obetydligt. Mest uppmärksamhet tilldraga sig de talrika östkarelska flyktingarna i Uleåborgs och i Kuopio län, där deras antal var resp. 1 591 och 590.

Tabellbilagan II innehåller detaljerade uppgifter om utlänningarnas fördelning efter yrke och medborgarskap. Ett sammandrag av nämnda tabell meddelas här nedan: Dessa siffror avse antalet personer, som ha sin utkomst av ifrågavarande yrkesgrenar, alltså icke endast yrkesutövarna själva utan även deras hustrur och barn utan eget yrke.



Alamaisuus tai kansalaisuus, maa Undersåtskap eller medborgarskap, land	Maatalous — Lantbruk	Teollisuus ja käsityö Industri och hantverk	Kauppa — Handel	Vapaat ammatit ynnå muut Fria yrken o. övriga	Ammatti tuntematon Okånt yrke	Sekatyöläiset ja koti- apulaiset — Arbetare utan närm. yrkesupp- gift samt hembitråden	Kalkeaan Inalles
Venäjä, ent. — Ryssland, f. d. ....	1 069	1 331	1 639	2 952	558	6 916	14 465
Venäläisiä — Ryssar .....	320	868	1 011	2 480	420	2 630	7 729
Itäkarjalaisia — Östkarelare .....	446	260	565	250	44	2 641	4 206
Inkeriläisiä — Ingermanländare .....	303	203	63	222	94	1 645	2 530
Neuvosto-Venäjä — Rådsryssland .....	8	70	78	220	13	174	563
Ruotsi — Sverige .....	294	1 275	1 134	1 745	303	267	5 018
Saksa — Tyskland .....	61	830	945	578	187	90	2 691
Viro — Estland .....	56	252	97	479	182	273	1 339
Tanska — Danmark .....	45	114	227	337	63	17	803
Norja — Norge .....	20	160	126	211	35	38	590
Brittein valtakunta — Brittiska riket .....	—	53	104	103	82	15	357
Sveitsi — Schweiz .....	150	16	43	62	38	23	332
Puola — Polen .....	5	79	47	106	23	65	325
Latvia — Lettland .....	15	33	63	71	61	35	278
Yhdysvallat — Förenta staterna .....	21	62	29	81	55	28	276
Italia — Italien .....	—	24	84	99	11	28	246
Hollanti — Holland .....	—	7	36	26	63	1	133
Liettua — Litauen .....	1	16	24	60	22	9	132
Itävalta — Österrike .....	—	51	18	24	19	7	119
Tshekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	—	25	11	24	22	4	86
Ranska — Frankrike .....	2	2	13	26	16	—	59
Muut — Övriga .....	—	22	94	58	18	1	193
Yhteensä — Summa	1 747	4 422	4 812	7 262	1 771	7 991	28 005

Prosenttilukuina ilmaistuna oli eri ammattiryhmien osuus kokonaisuudesta seuraava:

Uttryckta i procentsiffror voro de olika yrkesgruppernas andelar av totalsumman följande:

	%
Maatalous — Lantbruk .....	6.3
Teollisuus ja käsityö — Industri och hantverk .....	15.8
Kauppa — Handel .....	17.2
Vapaat ammatit ynnå muut — Fria yrken och övriga .....	25.9
Sekatyöläiset ja kotiapulaiset — Arbetare utan närm. yrkesupp- gift samt hembitråden .....	28.5
Ammatti tuntematon — Okånt yrke .....	6.3
Yhteensä — Summa	100.0

Sekatyöläisten ja kotiapulaisten ryhmään kuului 28.5 % kaikista ulkomaalaisista. Ryhmän suuruus johtuu osaksi siitä, että sekatyöläisiin on ollut pakko lukea ne työlläiset, joista ei tarkemmin ole ilmoitettu, millä alalla he työskentelivät. Suuruudeltaan seuraava ryhmä oli „vapaat ammatit”. Tähän kuuluu taiteilijoita, luvultaan 247, 328 opettajaa, 307 pappia ja munkkia y.m. Lukuista on myöskin ryhmä „kauppa”. Ulkomaista kansallisuutta olevien kauppiaitten lukumäärä oli 1 233, konttoristien ja liikeapulaisien luku 1 087, kauppal-

Av samtliga utlånningar tillhörde 28.5 % gruppen „arbetare utan närmare yrkesuppgift samt hembitråden”. Att denna grupp blivt så stor utvisar, att det funnits ett stort antal arbetare, vilkas arbetsområde man icke haft närmare reda på. Den till sin storlek näst största gruppen bildade „de fria yrkena”. Hit hörde 247 konstnärer, 328 lärare, 307 präster och munkar m. fl. Talrik är även gruppen „handel”. Antalet handlande av utländsk nationalitet var 1 233, kontorister och affärsbitråden 1 087, affärsdirektörer

lisiä johtajia oli 239, agenteja 148 ja ravintola-  
henkilökuntaa 91 henkeä. Näihin lukuihin samoin-  
kuin seuraaviinkin sisältyvät ainoastaan ammatin-  
harjoittajat itse, eivät heidän perheenjäsenensä.  
Teollisuuden alalla toimi huomattava osa ulkomaal-  
laisista. Teollisuustyöväkeä oli 1 174, monttöörejä  
ja mekaanikoja 310, insinöörejä ja teknikkoja  
492. — Ammattia koskevat tiedot ovat monessa  
tapauksessa epätäydellisiä, jonka tähden ryhmään

239, agenter 148 och restaurantpersonal 91. Dessa  
tal, såsom även de följande, omfatta endast nä-  
ringsidkarna själva, icke deras familjemedlemmar.  
En betydande del av utlänningarna voro syssel-  
satta inom industrien. Antalet industriarbetare  
var 1 174, montörer och mekaniker 310, ingenjörer  
och tekniker 492. — Uppgifterna angående yrket  
äro i många fall ofullständiga, på grund varav  
man varit tvungen att överföra 1 771 utlänningar,

Taulu I —

	Alamaisuus tai kansalaisuus, maa Undersåtskap eller medborgar- skap, land	Uudenmaan lääni Nylands län				Turun—Porin lääni Åbo—Björne- borgs län				Ahvenanmaa Åland				Hämeen lääni Tavastehus län			
		Kaupungit Städer	Maaseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Drott barn	Kaupungit Städer	Maaseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Drott barn	Kaupungit Städer	Maaseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Drott barn	Kaupungit Städer	Maaseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Drott barn
1	Venäjä, ent. — Ryssland, f. d. ....	1 782	529	2 311	419	278	250	528	128	—	12	12	4	138	260	398	114
2	Venäläisiä — Ryssar .....	1 515	238	1 753	298	215	91	306	67	—	11	11	4	110	116	226	63
3	Itäkarjalaisia — Östskarelare .....	83	218	301	67	30	128	158	48	—	—	—	—	11	104	115	32
4	Inkeriläisiä — Ingermanländare ..	184	73	257	54	33	31	64	13	—	1	1	—	17	40	57	19
5	Neuvosto-Venäjä — Rådssryssland ..	176	7	183	29	24	—	24	5	—	—	—	—	25	3	28	6
6	Ruotsi — Sverige .....	2 393	626	3 019	524	525	224	749	175	44	30	74	14	157	163	320	81
7	Saksa — Tyskland .....	1 564	249	1 813	284	210	43	253	53	—	1	1	—	85	95	180	33
8	Viro — Estland .....	719	123	842	119	52	12	64	14	—	8	8	—	15	15	30	4
9	Tanska — Danmark .....	563	47	610	138	60	15	75	18	1	—	1	—	23	30	53	18
10	Norja — Norge .....	229	33	262	60	56	2	58	17	—	—	—	—	20	5	25	4
11	Brittein valtakunta — Brittiska riket	208	26	234	22	15	3	18	1	—	5	5	2	8	13	21	6
12	Sveitsi — Schweiz .....	109	93	202	44	15	57	72	25	—	—	—	—	17	13	30	9
13	Puola — Polen .....	152	30	182	38	16	4	20	8	—	—	—	—	10	4	14	1
14	Latvia — Lettland .....	150	19	169	16	12	3	15	4	—	—	—	—	4	2	6	—
15	Yhdysvallat — Förenta staterna ..	102	13	115	7	23	15	38	6	6	9	15	2	5	17	22	6
16	Italia — Italien .....	113	34	147	41	46	2	48	20	—	—	—	—	9	5	14	5
17	Hollanti — Holland .....	100	3	103	9	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—
18	Liettua — Litauen .....	63	12	75	21	21	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Itävalta — Österrike .....	74	2	76	4	2	1	3	—	—	—	—	—	12	2	14	4
20	Tshekkoslovakia — Tjeckoslovakien	54	2	56	6	3	—	3	1	—	—	—	—	7	5	12	3
21	Ranska — Frankrike .....	41	3	44	4	4	1	5	—	—	—	—	—	2	—	2	—
22	Turkki — Turkiet .....	6	6	12	8	2	—	2	—	—	—	—	—	8	—	8	6
23	Belgia — Belgien .....	12	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Unkari — Ungern .....	11	5	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
25	Persia — Persien .....	14	—	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Kreikka — Grekland .....	19	—	19	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Kiina — Kina .....	18	—	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Romania — Rumänien .....	8	—	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—
29	Luxemburg — Luxemburg .....	2	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Jugoslavia — Jugoslavien .....	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Jaappani — Japan .....	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Argentina — Argentina .....	3	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Kanada — Kanada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Espanja — Spanien .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Bulgaria — Bulgarien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Yhteensä — Summa	8 694	1 867	10 561	1 814	1 366	632	1 998	475	51	65	116	22	549	633	1 182	300

„ammatti tuntematon” on täytynyt siirtää 1 771 ulkomaalaista, vaimot ja lapset mukaan luettuna.

Mitä tulee ammattijakoon eri maitten kansalaisten kesken, viitataan äsken esitettyyn yleiskatsaukseen. Huomiota herättää etenkin se seikka, että itäkarjalaiset, inkeriläiset ja venäläiset toimivat etupäässä sekatyöläisinä, kun taas ruotsalaiset ja saksalaiset jakaantuivat jotenkin tasaisesti teollisuuden, vapaiden ammattien ja kaupan alalle.

inklusive hustrur och barn, till gruppen „ökant yrke”.

Beträffande yrkesfördelningen för de olika ländernas medborgare hänvisas till den nyss meddelade översikten. Man fäster sig särskilt vid att öst-karelarna, ingermanländarna och ryssarna främst icke hade något närmare angivet yrke, medan svenskarna och tyskarna fördelade sig rätt jämnt på industri, fria yrken och handel.

H. Holmstén.

Tabell I

Viipurin lääni Viborgs län			Mikkelin lääni St Michels län			Kuopion lääni Kuopio län			Vaasan lääni Vasa län			Oulun lääni Uleåborgs län			Yhteensä Summa								
Kaupungit Städer	Maseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Därav barn	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Därav barn	Kaupungit Städer	Maseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Därav barn	Yhteensä Summa	Kaupungit Städer	Maseutu Landsbygd	Yhteensä Summa	Niistä lapsia Därav barn	Kaupungit Städer	Maseutu Landsbygd	Yhteensä Summa						
2 424	5 936	8 360	1 674	11	66	77	12	77	590	667	208	104	314	418	119	184	1 510	1 694	619	4 998	9 467	14 465	3 297
1 778	3 328	5 106	799	11	25	36	6	33	31	64	24	44	101	145	42	49	33	3 755	3 974	7 729	1 333	2	
212	955	1 167	267	—	36	36	6	42	548	590	181	47	201	248	73	127	1 464	1 591	579	552	3 654	4 206	1 253
434	1 053	2 087	608	—	5	5	—	2	11	13	3	13	13	25	4	8	13	21	10	691	1 839	2 530	711
147	165	312	47	—	—	—	—	4	4	4	2	8	—	8	2	3	1	4	—	387	176	563	11
125	128	253	76	3	—	3	—	7	13	20	2	292	100	392	98	63	125	1 88	54	3 609	1 409	5 018	1 024
176	106	282	62	6	10	16	4	—	38	38	10	74	24	98	26	10	—	10	2	2 125	566	2 691	474
111	229	340	46	2	2	4	—	1	9	10	1	6	16	22	5	14	5	19	4	920	419	1 339	193
28	5	33	7	—	—	—	—	3	2	5	5	18	5	23	7	3	—	3	—	699	104	803	189
86	107	193	50	3	—	3	1	—	11	11	6	20	2	22	8	—	16	16	1	414	176	590	147
31	24	55	13	—	—	—	—	—	5	5	5	16	—	19	7	—	—	—	—	278	79	357	51
5	10	15	2	—	4	4	—	1	—	1	—	—	8	8	4	—	—	—	—	147	185	332	84
49	38	87	15	3	2	5	2	—	2	2	—	5	6	11	5	—	6	6	—	235	90	325	69
15	54	69	14	—	3	3	2	—	—	—	3	3	2	5	1	—	8	9	—	185	93	278	36
11	19	30	4	—	4	4	—	3	6	9	1	3	30	33	6	3	7	10	1	156	120	276	33
20	9	29	8	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	3	—	—	1	—	—	190	56	246	74
16	7	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	120	13	133	13
20	11	31	6	—	—	—	—	—	2	2	—	3	—	3	—	—	1	—	—	107	25	132	27
9	3	12	4	—	—	—	—	—	13	13	—	1	—	1	—	—	—	—	—	98	21	119	12
2	10	12	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	67	19	86	10
1	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	10	59	5
9	3	12	5	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	4	2	—	—	—	—	32	9	41	21
17	2	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	2	31	2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	18	5	23	4
6	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	20	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	19	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	18	2
4	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	15	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7	—
—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
3 316	6 877	10 193	2 045	28	94	122	21	100	693	793	231	562	516	1 078	289	283	1 679	1 962	681	14 949	13 056	28 005	5 878

Alamaisuus tai kansalaisuus, maa Undersåtskap eller medborgar- skap, land	Maatalous — Lantbruk											Teollisuus ja käsityö —								
	Maanviljelijät Jordbrukare			Maatyöläiset Jordbruks- arbetare				Muut Övriga				Insinöörit ja teknikot Ingenjörer och tekniker			Montöörit ja mekaanikot Montörer och mekaniker					
	Yhteensä — Summa	Vainojoja — Husbruk	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Vainojoja — Husbruk	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Vainojoja — Husbruk	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Vainojoja — Husbruk	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Yhteensä — Summa	Vainojoja — Husbruk	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa			
1 Venäjä, ent. — Ryssland, f. d.	261	85	224	570	253	46	87	386	63	20	30	113	74	46	48	168	39	13	12	64
2 Venäläisiä — Ryssar	43	18	27	88	85	24	31	140	48	19	25	92	72	43	48	166	30	9	9	48
3 Itäkarjalaisia — Östkare- lare	145	38	124	302	90	12	36	138	6	—	—	6	1	—	—	1	6	2	2	10
4 Inkeriläisiä — Ingerman- ländare	73	34	73	180	78	10	20	108	9	1	5	15	1	—	—	1	3	2	1	6
5 Neuvosto-Venäjä — Råds- ryssland	—	—	—	—	3	1	2	6	2	—	—	2	3	2	6	11	3	1	1	5
6 Ruotsi — Sverige	28	15	28	71	10	4	11	25	89	46	63	198	170	96	108	374	99	52	43	194
7 Saksa — Tyskland	5	3	3	11	10	5	9	24	13	5	8	26	138	61	54	253	108	45	35	188
8 Viro — Estland	7	3	—	10	8	2	1	11	22	10	3	35	12	3	1	16	11	3	1	15
9 Tanska — Danmark	5	1	—	6	2	2	—	4	14	8	13	35	18	8	7	33	12	5	5	22
10 Norja — Norge	—	—	—	—	3	—	2	5	7	3	5	15	19	11	9	39	12	8	9	29
11 Brittein valtakunta — Brit- tiska riket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	7	3	36	5	2	2	9
12 Sveitsi — Schweiz	6	4	7	17	—	—	—	—	60	21	52	133	3	1	1	5	—	—	—	—
13 Puola — Polen	1	—	1	2	2	1	—	3	—	—	—	—	5	1	2	8	4	—	3	7
14 Latvia — Lettland	1	1	4	6	3	1	—	4	2	2	1	5	7	3	1	11	5	4	—	9
15 Yhdysvallat — Förenta sta- terna	9	4	2	15	3	1	2	6	—	—	—	—	2	1	4	7	5	—	—	5
16 Italia — Italien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
17 Hollanti — Holland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	6	—	—	—	—
18 Liettua — Litauen	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
19 Itävalta — Österrike	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	8	2	2	4	8
20 Tshekkoslovakia — Tjecko- slovakien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Ranska — Frankrike	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—
22 Turkki — Turkiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
23 Belgia — Belgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	2	1	5
24 Unkari — Ungern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
25 Persia — Persien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Kreikka — Grekland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kiina — Kina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Romania — Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Luxemburg — Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Jugoslavia — Jugoslavien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1
31 Jaappani — Japan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 Argentina — Argentina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Kanada — Kanada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 Espanja — Spanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Bulgaria — Bulgarien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Yhteensä — Summa	323	116	269	708	298	63	114	475	274	115	175	564	492	245	246	983	310	137	116	563

Tabell II.

Industri och hantverk														Kauppa — Handel														
Työläiset Arbetare			Käsityöläiset Hantverkare					Johtajat Chefskap				Kauppiat Handlande				Konttori- ja liike- apulaiset Kontors- och affärs- biträden				Asiamiehet ja edustajat Agenter och representanter				Ravintola- henkilökunta Restaurang- personal				
Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre	Vainioja — Husrur Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Ammatillaisia Yrkesköväre					
414	151	171	736	258	37	68	363	21	10	5	36	443	176	336	955	363	77	107	547	44	17	20	81	18	1	1	20	1
212	82	86	380	193	26	55	274	18	9	5	32	236	117	187	540	266	58	68	392	20	8	4	32	13	1	1	15	2
110	32	50	192	45	6	6	57	3	1	—	4	196	56	149	401	79	15	23	117	18	7	14	39	4	—	—	4	3
92	37	35	164	20	5	7	32	—	—	—	—	11	3	—	14	18	4	16	38	6	2	2	10	1	—	—	1	4
20	8	12	40	13	1	—	14	1	—	—	1	20	15	15	50	22	1	1	24	—	—	—	—	1	—	2	3	5
293	155	161	609	59	24	15	98	91	52	52	195	161	70	74	305	335	82	89	506	23	10	13	46	52	20	10	82	6
191	85	87	363	20	4	2	26	47	23	33	103	340	90	71	501	185	62	58	305	13	2	1	16	10	3	7	20	7
77	31	23	131	52	14	24	90	4	2	2	8	29	10	7	46	31	3	4	38	2	2	—	2	1	1	1	3	8
24	13	8	45	7	1	6	14	30	12	14	56	52	16	16	84	38	11	10	59	15	5	6	26	1	1	—	2	9
43	19	24	86	5	1	—	6	13	9	11	33	15	6	8	29	29	11	11	51	8	3	2	13	—	—	—	—	10
5	1	1	7	1	—	—	1	15	6	3	24	23	3	4	30	19	3	2	24	17	3	6	26	—	—	—	—	11
3	1	6	10	1	—	—	1	2	—	—	2	13	7	9	29	9	1	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12
16	7	16	39	19	1	5	25	2	2	1	3	16	4	6	26	13	—	2	15	—	—	—	—	3	—	—	3	13
5	2	2	9	3	1	—	4	2	2	1	6	19	6	8	33	15	2	4	21	—	—	—	—	1	1	1	—	14
31	7	9	47	2	1	—	3	2	1	1	3	7	1	3	9	8	2	1	11	5	1	—	6	—	—	—	—	15
1	—	2	20	1	1	1	3	1	1	1	3	2	18	32	77	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	16
1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	4	13	4	7	24	6	—	—	6	2	—	—	2	—	—	—	—	17
3	1	—	4	7	2	2	11	—	—	—	—	8	2	3	13	4	1	1	6	3	1	—	4	1	—	—	1	18
19	8	4	31	4	—	—	4	4	—	—	4	9	—	—	9	1	—	—	1	4	—	—	4	—	—	—	—	19
10	5	2	17	5	—	—	5	1	1	—	2	2	—	—	2	1	—	1	2	1	—	—	1	2	1	1	1	20
—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	3	1	—	—	1	5	1	2	8	1	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	21	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35

1 174 | 499 | 532 | 2 205 | 460 | 88 | 123 | 671 | 239 | 118 | 126 | 483 | 1 233 | 445 | 629 | 2 307 | 1 087 | 257 | 294 | 1 638 | 148 | 44 | 50 | 242 | 91 | 28 | 23 | 142 | 36

Alamaisuus tai kansalaisuus, maa Undersåtskap eller medborgar- skap, land		Vapaat ammatit ynnå muut — Fria yrken															
		Taiteilijat Konstnårer				Opettajat Lårare				Papit ja munkit Pråster o. munkar				Opiskelijat Studerande			
		Ammatillaisia Yrkessuõvare	Vainoia — Hustur	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Ammatillaisia Yrkessuõvare	Vainoia — Hustur	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Ammatillaisia Yrkessuõvare	Vainoia — Hustur	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa	Ammatillaisia Yrkessuõvare	Vainoia — Hustur	Lapsia — Barn	Yhteensä — Summa
1	Venäjä, ent. — Ryssland, f. d.	81	31	24	136	157	19	15	191	228	8	18	254	388	2	6	396
2	Venäläisiä — Ryssar .....	79	31	24	134	130	16	14	160	224	5	7	236	334	2	6	342
3	Itåkarjalaisia — Ostskare- lare .....	1	—	—	1	15	3	1	19	3	2	9	14	29	—	—	29
4	Inkerilåisia — Ingenman- låndare .....	1	—	—	1	12	—	—	12	1	1	2	4	25	—	—	25
5	Neuvosto-Venäjä — Rådsryss- land .....	8	1	—	9	7	—	—	7	1	1	—	2	28	—	—	28
6	Ruotsi — Sverige .....	56	14	14	84	30	4	4	38	61	27	30	118	291	6	3	300
7	Saksa — Tyskland .....	46	20	9	75	18	2	2	22	1	—	—	1	101	—	—	101
8	Viro — Estland .....	16	7	4	27	49	3	7	59	2	—	—	2	74	2	2	78
9	Tanska — Danmark .....	5	3	1	9	2	—	—	2	—	—	—	—	41	—	—	41
10	Norja — Norge .....	4	2	3	9	3	—	—	3	—	—	—	—	41	—	—	41
11	Brittein valtakuna — Brittiska riket .....	3	1	—	4	12	2	1	15	3	2	4	9	20	—	—	20
12	Sveitsi — Schweiz .....	—	—	—	—	9	—	—	9	—	—	—	—	15	—	—	15
13	Puola — Polen .....	4	2	3	9	1	—	—	1	1	—	2	3	22	—	—	22
14	Latvia — Lettland .....	2	—	—	2	14	1	2	17	—	—	—	—	8	—	—	8
15	Yhdysvallat — Fõrenta sta- terna .....	1	—	—	1	2	—	—	2	4	1	1	6	16	—	—	16
16	Italia — Italien .....	10	6	11	27	1	—	2	3	—	—	—	—	15	—	—	15
17	Hollanti — Holland .....	—	—	—	—	4	—	—	4	4	—	—	4	—	—	—	—
18	Liettua — Litauen .....	3	1	—	4	1	1	—	2	1	—	—	1	21	—	—	21
19	Itåvalta — Østerrike .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
20	Tshekkoslovakia — Tjeckoslo- vakien .....	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5
21	Ranska — Frankrike .....	3	—	—	3	11	—	—	11	—	—	—	—	2	—	—	2
22	Turkki — Turkiet .....	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	2
23	Belgia — Belgien .....	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1
24	Unkari — Ungern .....	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—	2	—	—	2
25	Persia — Persien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
26	Kreikka — Grekland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
27	Kiina — Kina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
28	Romania — Rumånien .....	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Luxemburg — Luxemburg .....	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Jugoslavia — Jugoslavien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Jaappani — Japan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Argentina — Argentina .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Kanada — Kanada .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
34	Espanja — Spanien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Bulgaria — Bulgarien .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Yhteensä — Summa	247	89	69	405	328	33	34	395	307	39	55	401	1 100	10	11	1 121

Tabell II (Forts.)

o. övriga													Ammatti tuntematon Okänt yrke				Yhteensä Summa					
Muut Övriga			Sekatyöläiset Arbetare utan närm. yrkesuppgift				Kotiapulaiset Hembiträden															
Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa	Lapsia — Barn	Vainojo — Hustrur	Yhteensä — Summa				
1 509	173	293	1 975	3 887	759	1 707	6 353	525	—	38	563	447	24	87	558	9 473	1 695	3 297	14 465	1		
1 239	145	224	1 608	1 692	221	432	2 345	264	—	21	285	347	14	59	420	5 545	851	1 333	7 729	2		
—	145	11	31	187	1 408	310	795	2 513	121	—	7	128	33	5	6	44	2 458	495	1 253	4 206	3	
—	125	17	38	180	787	228	480	1 495	140	—	10	150	67	5	22	94	1 470	349	711	2 530	4	
149	9	16	174	101	15	36	152	22	—	—	22	11	2	—	13	415	57	91	563	5		
809	158	238	1 205	87	28	34	149	110	—	8	118	259	18	26	303	3 113	881	1 024	5 018	6		
261	60	58	379	28	15	15	58	29	—	3	32	149	19	19	187	1 713	504	474	2 691	7		
223	37	53	313	96	19	50	165	104	—	4	108	172	4	6	182	992	154	193	1 339	8		
128	60	97	285	9	1	1	11	6	—	—	6	49	9	5	63	458	156	189	803	9		
81	25	52	158	13	5	8	26	10	—	2	12	33	1	1	35	339	104	147	590	10		
—	39	4	12	55	7	3	2	12	3	—	—	3	70	1	11	82	268	38	51	357	11	
—	31	2	5	38	13	1	2	16	7	—	—	7	38	—	—	38	210	38	84	332	12	
—	53	4	14	71	36	9	10	55	10	—	—	10	19	—	4	23	227	29	69	325	13	
—	32	3	9	44	20	3	24	10	—	1	11	56	4	1	61	206	36	36	278	14		
—	43	4	9	56	18	3	1	22	6	—	—	6	52	—	3	55	217	26	33	276	15	
—	29	8	17	54	14	4	7	25	2	—	1	3	11	—	—	11	131	41	74	246	16	
—	13	1	4	18	1	—	—	1	—	—	—	63	—	—	63	113	7	13	133	17		
—	15	3	14	32	3	2	1	6	2	—	1	3	14	3	5	22	88	17	27	132	18	
—	15	3	2	20	5	—	—	5	2	—	—	2	18	1	—	19	91	16	12	119	19	
—	11	3	2	16	—	—	—	—	4	—	—	4	17	1	4	22	64	12	10	86	20	
—	8	1	1	10	—	—	—	—	—	—	—	4	14	—	2	16	52	2	5	59	21	
—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	14	6	21	41	22	
—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	3	24	5	2	31	23	
—	3	2	3	8	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	13	6	4	23	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	10	20	25	25	
—	5	2	4	11	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	10	3	6	19	26	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	15	1	2	18	27	27	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	3	15	28	28	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	7	29	29	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	6	30	30	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	31	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	32	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	33	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	34	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	35	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 472	564	904	4 940	4 338	867	1 875	7 080	853	—	58	911	1 508	88	175	1 771	18 282	3 845	5 878	28 005	36		