

1929

KUUDES VUOSIKERTA. — SJÄTTE ÅRGÅNGEN.

N:o 12

JOULUKUU — DECEMBER

# TILASTOKATSAUKSIA

JULKAISSUT

TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO.

# STATISTISKA ÖVERSIKTER

UTGIVNA AV

STATISTISKA CENTRALBYRÅN.

---

Valtion raha-asiat — Statsfinanserna .....	s. 3
Rahamarkkinat — Penningmarknaden .....	» 4
Liiketoiminta — Affärsverksamheten .....	» 11
Ulkomaankauppa — Utrikeshandeln .....	» 14
Liikenne — Samfärdsel .....	» 18
Hintataso — Prisnivån .....	» 21
Työmarkkinat — Arbetsmarknaden .....	» 26
Kulkutaudit — Epidemier .....	» 26
Ulkomaat — Utlandet .....	» 27
Kanavaliikenne vuonna 1928 — Trafiken genom kanalerna år 1928 .....	» 33
Sähkölaitostilastoa vuodelta 1926. — Statistik över elektricitetsverken år 1926. ....	» 36

---

HELSINKI 1929

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 kirjenvaihtajilta.
  8. Suomen Pankin pano- ja ottotili.
  9. Suomen Pankin clearingliike.
  10. Suomen Pankin avista myyntikurssit.
    - A. Kuukauden ja vuoden keskikurssit.
    - 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, vuosineljänneksittäin.
- 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. Elinkustannusindeksien vähittäiskauppahintoja.
  37. Elinkustannusindeksi.
- VII. Työmarkkinat.
  38. Julkinen työnvälitys.
  39. Työnseisaukset.
- VIII. Kulkutaudit.
  40. Ilmoitetut kulkutautitapaukset.
- IX. Ulkomaat.
  41. Tukkuhintaindeksi.
  42. Elinkustannusindeksi.
  43. Englannin tukkuhintoja.
- I. Statsfinanserna.
  1. Statsinkomsterna.
  2. Statskulden.
- 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 spar-kassor.
  19. Livförsäkringsbolagens nyanskaffning.
- III. Affärsverksamheten.
  20. Omsättningen vid Helsingfors Fondbörs.
  21. Protesterade växlar.
  22. Konkursmål.
  23. Förändringarna i aktiebolagens antal och aktiekapital, kvartalsvis.
- 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.

## 1. Valtion tulot. — Statsinkomsterna.

Tuloryhmät. — Inkomstgrupper.	Koko vuosi. — Hela året.				Tammikuu — lokakuu. Januari — oktober.	
	1913	1926	1927	1928	1928	1929
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
Tulot metsätaloudesta — Inkomst av skogshushållningen ..	16.1	227.6	248.3	308.7	293.1	264.1
» rautateistä — Inkomst av statsjärnvägarna .....	58.6	726.2	786.5	836.2	753.7	752.2
» kanavista — Inkomst av kanalerna .....	1.2	11.5	11.2	11.6	10.7	10.2
Korkoja — Räntor .....	1.9	65.1	74.3	80.2	85.6	63.4
Tulo- ja omaisuusvero — Inkomst- o. förmögenhetsskatt ....	—	365.4	423.1	480.6	178.5	175.2
Tullitulot — Tullinkomster .....	58.3	1 175.2	1 021.5	1 227.2	1 164.6	1 109.9
Tupakkavalmistevero — Accis å tobak .....	—	160.4	157.0	163.9	142.0	155.6
Tulitikkuvero — Skatt å tändstickor .....	—	18.1	15.9	15.1	13.8	13.8
Makeisvalmistevero — Accis å sötsaker .....	—	—	11.6	17.9	19.4	19.4
Leimaverot — Stämpelskatt .....	4.1	151.0	179.8	228.9	238.2	194.2
Postimaksuja — Postavgifter .....	8.3	85.4	110.4	119.6	126.2	134.0
Lennätinmaksuja — Telegrafavgifter .....	—	20.4	22.6	23.5		
Merenkulkumaksuja — Sjöfartsavgifter .....	1) 1.7	21.2	21.9	25.9	21.3	20.3
Sakkorahoja — Sakören .....	0.3	31.4	32.7	35.5	28.7	32.3
Lainoja — Lån .....	—	352.6	535.4	—	—	—
Muita sekalaisia tuloja — Diverse övriga inkomster .....	31.9	271.5	317.8	411.3	309.9	312.4
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>182.4</b>	<b>3 683.0</b>	<b>3 970.0</b>	<b>3 986.1</b>	<b>3 385.7</b>	<b>3 257.0</b>

1) Majakkamaksuja. — Bäckavgifter.

Kuukausi.	Metsätalous. Skogshushållning.			Tuontitulli. 1) 2) Importtull. 1) 2)			Tupakkav.-vero. 2) Accis å tobak. 2)			Leimaverot. Stämpelskatt.			Posti- ja lennätinm. Post- o. telegrafavg.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.															
Tammikuu	48.4	54.1	35.5	84.4	108.5	93.3	12.1	14.6	15.4	13.2	25.5	15.7	10.8	13.1	13.4	Januari
Helmikuu	13.9	38.2	39.6	76.2	91.5	72.3	11.9	11.9	12.7	16.8	28.8	16.4	10.2	11.1	11.9	Februari
Maaliskuu	14.0	21.1	17.2	87.6	113.0	75.1	12.5	13.8	4.0	20.0	30.7	23.8	11.5	12.8	13.0	Mars
Huhtikuu	30.1	25.2	25.6	92.3	96.7	124.5	12.7	15.3	25.8	17.1	22.8	22.7	12.5	13.2	14.6	April
Toukokuu	29.8	22.7	20.8	115.3	127.5	140.1	13.2	13.2	14.7	18.4	19.2	21.1	11.3	12.0	13.3	Maj
Kesäkuu	9.4	20.3	20.1	117.7	121.8	131.2	13.8	13.3	4.6	13.7	21.3	19.0	11.0	12.6	13.3	Juni
Heinäkuu	15.4	15.5	9.8	95.4	97.3	118.8	7.4	14.1	29.7	12.9	13.6	14.3	11.8	12.9	13.9	Juli
Elokuu	46.0	29.4	18.0	119.0	125.4	115.0	21.9	16.4	16.6	16.9	18.8	16.5	10.7	12.1	12.7	Augusti
Syyskuu	19.5	21.0	36.2	125.1	130.8	116.3	12.4	3.7	17.4	29.1	29.8	24.3	12.3	12.6	14.0	September
Lokakuu	9.2	45.6	41.3	114.5	151.8	121.1	16.0	25.3	14.3	22.2	27.8	20.4	11.7	13.8	13.9	Oktober
Marraskuu	34.1	44.2	—	112.2	127.4	113.2	15.9	16.2	13.1	27.0	25.3	—	12.0	13.3	—	November
Joulukuu	38.9	70.0	—	82.6	97.2	—	13.8	16.0	—	21.6	27.3	—	17.3	16.9	—	December
<b>Koko vuosi</b>	<b>308.7</b>	<b>407.3</b>	<b>—</b>	<b>1 222.3</b>	<b>1 388.9</b>	<b>—</b>	<b>163.6</b>	<b>173.8</b>	<b>—</b>	<b>228.9</b>	<b>290.9</b>	<b>—</b>	<b>143.1</b>	<b>156.4</b>	<b>—</b>	<b>Hela året</b>

1) Tässä myöskin varastoonpanomaksu. — Häri ingår även nederlagsavgift. — 2) Kauppatilaston mukaan. — Enligt handelsstatistiken.

## 2. Valtionvelka. 1) — Statsskulden. 1)

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Ulkomainen velka. Utländsk skuld.						Kotimainen velka. Inhemsk skuld.			Koko valtionvelka. Hela statsskulden.						Vid utgången av
	Kirjattu arvo. Bokfört värde.			Nykyinen kurssi-arvo. 2) Nuvarande kursvärde. 2)			1927	1928	1929	Kirjattu arvo. Bokfört värde.			Nykyinen kurssi-arvo. 2) Nuvarande kursvärde. 2)			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929				1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.																
Tammikuu	2 349	2 202	2 589	3 574	3 131	3 117	497	492	346	2 846	2 694	2 935	4 071	3 623	3 463	Januari
Helmikuu	2 258	2 257	2 584	3 259	3 042	3 111	497	356	346	2 755	2 613	2 930	3 756	3 398	3 457	Februari
Maaliskuu	2 257	2 732	2 584	3 264	3 517	3 111	497	354	346	2 754	3 086	2 930	3 761	3 871	3 457	Mars
Huhtikuu	2 256	2 732	2 584	3 261	3 518	3 111	497	341	347	2 753	3 073	2 931	3 758	3 859	3 458	April
Toukokuu	2 255	2 732	2 584	3 258	3 517	3 111	496	338	345	2 751	3 070	2 929	3 754	3 855	3 456	Maj
Kesäkuu	2 255	2 731	2 584	3 257	3 520	3 109	494	343	345	2 749	3 074	2 929	3 751	3 863	3 454	Juni
Heinäkuu	2 254	2 729	2 580	3 256	3 517	3 105	494	342	345	2 748	3 071	2 925	3 750	3 859	3 450	Juli
Elokuu	2 243	2 619	2 628	3 247	3 157 <sup>1)</sup>	3 151	493	340	345	2 736	2 959	2 973	3 740	3 497	3 496	Augusti
Syyskuu	2 238	2 617	2 628	3 245	3 153 <sup>1)</sup>	3 151	493	340	345	2 731	2 957	2 973	3 738	3 493	3 496	September
Lokakuu	2 236	2 600	2 626	3 242	3 135 <sup>1)</sup>	3 152	493	341	352	2 729	2 941	2 978	3 735	3 476	3 504	Oktober
Marraskuu	2 205	2 595	2 574	3 136	3 128	3 100	493	343	352	2 698	2 938	2 926	3 629	3 471	3 452	November
Joulukuu	2 203	2 593	—	3 135	3 123	—	492	347	—	2 695	2 940	—	3 627	3 470	—	December

1) Sekä ulkomainen että kotimainen valtionvelka on kokonaisuudessaan vakautettu. Elok.—lokak. aikana 1929 oli kuitenkin 53 milj. mk. vakauttamaton velkaa. — Säväl den utländska som den inhemska statsskulden är i sin helhet konsoliderad. Under aug.—okt. 1929 fanns likväl 53 milj. mk. okonsoliderad skuld. — 2) Ulkomainen velka on jaettu eri valuuttoihin sen % mukaan, miten korko eri valutoissa suoritetaan. Summat on muunnettu markoiksi kunkin kuukauden kesikurssien mukaan. — Den utländska skulderna har fördelats på olika myntslag 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.

	1928	1 9 2 9			
	31/12	8/11	15/11	23/11	30/11
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>3 018.6</b>	<b>2 787.1</b>	<b>2 775.5</b>	<b>2 758.6</b>	<b>2 754.4</b>
<i>Varsinainen kate: — Egentlig täckning:</i>					
Kultakassa — Guldakassa .....	304.4	303.4	303.2	302.9	302.8
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet .....	731.6	613.9	603.0	587.6	594.8
<i>Lisäkate: — Supplementär täckning:</i>					
Ulkomaisia seteleitä ja kuponkeja — Utländska sedlar och kuponger .....	2.1	1.7	1.3	1.4	1.4
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar .....	19.4	28.7	27.7	27.5	27.6
Kotimaisia vekseleitä — Inhemiska växlar .....	1 377.5	1 267.6	1 239.9	1 249.1	1 224.6
<i>Muita varoja: — Övriga tillgångar:</i>					
Hypoteekkilainoja — Hypotekslån .....	46.0	71.4	74.7	78.0	78.0
Kassakreditivejä — Kassakreditiv .....	132.5	124.2	120.2	127.8	129.7
Obligationia Suomen rahassa — Obligationer i finskt mynt .....	50.3	45.6	45.6	45.6	45.6
Obligationia ulkomaan rahassa — Obligationer i utländskt mynt .....	291.8	301.0	301.0	301.0	301.0
Pankkikiinteistöt ja kalusto — Bankfastigheter och inventarier .....	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1
Eri tilejä — Diverse räkningar .....	51.0	17.5	46.8	25.6	36.8
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>3 018.6</b>	<b>2 787.1</b>	<b>2 775.5</b>	<b>2 758.6</b>	<b>2 754.4</b>
Liikkeessä olevia seteleitä — Utelöpande sedlar .....	1 513.2	1 357.0	1 334.4	1 300.9	1 346.6
Muut vaadittaessa maksettavat sitoumukset: — Övriga vid anfordran betalbara förbindelser:					
Postilähetysvekseleitä — Postremissväxlar .....	14.4	10.3	6.5	8.8	15.7
Valtiovaraston pano- ja ottotili — Upp- och avskrivningsräkning med statsverket .....	375.4	141.4	173.7	178.7	106.5
Muiden pano- ja ottotili — Upp- och avskrivningsräkning med andra .....	81.5	90.9	78.2	84.5	75.1
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet .....	5.8	6.8	6.8	7.5	7.4
Eri tilejä — Diverse räkningar .....	14.5	16.0	8.9	7.6	31.5
Kantarahasto — Grundfond .....	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0
Vararahasto — Reservfond .....	357.1	500.4	500.4	500.4	500.4
Pankkikiinteistöjen ja kaluston arvo — Värdet av bankfastigheter och inventarier .....	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel .....	—	0.8	0.8	0.8	0.8
Tulo- ja menotili — Inkomst- och utgiftsräkning .....	144.0	151.5	153.8	157.4	158.4
Kasvaneitten korkojen saldo — Saldo av upplupna räntor .....	0.7	—	—	—	—

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

	1928	1 9 2 9			
	31/12	8/11	15/11	23/11	30/11
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
<b>Setelinanto-oikeus. — Sedelutgivningsrätt.</b>	<b>2 236.0</b>	<b>2 117.3</b>	<b>2 106.2</b>	<b>2 090.5</b>	<b>2 097.6</b>
Kultakassa ja ulkomaiset valuutat — Guldakassa och utländska valutor .....	1 036.0	917.3	906.2	890.5	897.6
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>2 027.3</b>	<b>1 646.3</b>	<b>1 636.4</b>	<b>1 608.3</b>	<b>1 601.3</b>
Liikkeessä olevat setelit — Utelöpande sedlar .....	1 513.2	1 357.0	1 334.4	1 300.9	1 346.6
Muut vaadittaessa maksettavat sitoumukset — Övriga avista förbindelser ..	491.6	265.4	274.1	287.1	236.2
Myönnettyistä kassakreditiveistä nostamatta oleva määrä — Å beviljade kassakreditiv innestående .....	22.5	23.9	27.9	20.3	18.5
<b>Setelinantoreservi: — Sedelutgivningsreserv:</b>	<b>208.7</b>	<b>471.0</b>	<b>469.8</b>	<b>482.2</b>	<b>496.3</b>
käytettävissä oleva — omedelbart disponibel .....	208.7	471.0	469.8	482.2	496.3
toissijaisen katteen lisääntymisestä riippuva — av ökad supplementär täckning beroende .....	—	—	—	—	—

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

Ajanjakso. — Tidsperiod.	%
18/11 1919—22/3 1920	7
23/3 1920—9/11 1920	8
10/11 1920—16/10 1922	9
17/10 1922—12/9 1923	8
13/9 1923—27/10 1923	9
28/10 1923—29/11 1923	8
30/11 1923—5/3 1924	10
6/3 1924—14/8 1925	9
15/8 1925—29/10 1925	8
30/10 1925—21/3 1927	7½
7/3 1927—9/8 1927	7
10/8 1927—23/11 1927	6½
24/11 1927—6/8 1928	6
7/8 1928—14/11 1928	6½
15/11 1928—	7

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

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Liikkeessä oleva se- telistö. Utetelöpande sedlar.			Käyttämätön setelin- anto-oikeus. Obegagnad sedelut- givningsrätt.			Vid utgången av
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.						
Tammikuu	1 330	1 503	1 431	735	623	352	Januari
Helmikuu	1 447	1 593	1 523	776	662	280	Februari
Maaliskuu	1 473	1 644	1 596	805	621	316	Mars
Huhtikuu	1 447	1 619	1 556	807	586	364	April
Toukokuu	1 411	1 576	1 481	782	521	342	Maj
Kesäkuu	1 398	1 585	1 473	722	462	348	Juni
Heinäkuu	1 377	1 543	1 439	737	490	348	Juli
Elokuu	1 414	1 565	1 448	749	370	369	Augusti
Syyskuu	1 476	1 599	1 440	758	300	434	September
Lokakuu	1 483	1 539	1 377	662	278	459	Oktober
Marraskuu	1 447	1 502	1 347	797	279	496	November
Joulukuu	1 514	1 513		697	209		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
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	572	812	863	55	38	533	627	850	1 396	<sup>3)</sup> 1 048	<sup>3)</sup> 1 312	719	Januari
Helmikuu	615	881	900	23	33	617	638	914	1 517	<sup>3)</sup> 1 127	<sup>3)</sup> 1 202	698	Februari
Maaliskuu	646	935	911	9	17	590	655	952	1 501	<sup>3)</sup> 1 185	<sup>3)</sup> 1 077	706	Mars
Huhtikuu	691	1 029	928	8	3	549	699	1 032	1 477	<sup>3)</sup> 1 096	935	661	April
Toukokuu	703	1 057	934	18	23	581	721	1 080	1 515	<sup>3)</sup> 974	784	580	Maj
Kesäkuu	738	1 083	916	40	103	617	778	1 186	1 533	<sup>3)</sup> 901	712	545	Juni
Heinäkuu	723	997	881	53	140	644	776	1 137	1 525	<sup>3)</sup> 914	674	505	Juli
Elokuu	696	917	876	33	359	646	729	1 276	1 522	<sup>3)</sup> 1 095	616	520	Augusti
Syyskuu	681	882	860	16	478	604	697	1 360	1 464	<sup>3)</sup> 1 231	601	547	September
Lokakuu	670	923	864	27	462	547	697	1 385	1 411	<sup>3)</sup> 1 325	683	599	Oktober
Marraskuu	719	908	865	37	566	567	756	1 474	1 432	<sup>3)</sup> 1 390	710	595	November
Joulukuu	755	879		55	677		810	1 556		<sup>3)</sup> 1 360	732		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 kreditiivi 115 milj. mk. — Härav kreditiv i utlandet 115 milj. mark.

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

Kuukausi.	Valtiovaraston. Med statsverket.			Muiden. — Med andra.		
	1927	1928	1929	1927	1928	1929
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.					
Tammikuu	182	394	289	137	87	72
Helmikuu	197	232	285	66	35	62
Maaliskuu	166	35	183	87	86	53
Huhtikuu	100	59	119	96	109	60
Toukokuu	45	36	103	76	73	38
Kesäkuu	63	74	60	66	9	60
Heinäkuu	63	58	61	92	20	57
Elokuu	131	67	75	148	54	62
Syyskuu	230	84	47	119	60	52
Lokakuu	306	151	106	199	89	80
Marraskuu	331	320	107	167	60	75
Joulukuu	371	375		96	82	

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

Postivekslien ja shek- kien luku. Antal postremissväxlar och checker.			Arvo, miljoonin mar- koin. Värde, i miljoner mark.			Månad.
1927	1928	1929	1927	1928	1929	
113 277	135 705	143 557	1 629	2 164	2 115	
102 953	124 915	121 864	1 558	1 981	1 833	Februari
120 853	143 948	126 909	1 727	2 225	1 777	Mars
118 394	139 021	148 617	1 750	2 008	2 109	April
125 701	140 303	146 150	1 738	2 149	1 976	Maj
117 190	163 948	141 308	1 604	2 187	1 926	Juni
120 602	136 949	147 090	1 813	2 011	2 055	Juli
114 635	125 467	132 832	1 605	1 795	1 840	Augusti
125 791	134 391	134 722	2 046	2 000	1 819	September
140 414	158 921	155 429	2 272	2 440	2 071	Oktober
137 208	149 196	144 322	2 165	2 130	1 842	November
143 685	140 071		2 250	1 993		December
1 480 703			1 692 835	22 157	25 083	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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 80	193: 62	192: 73	1 061: 35	1 068: 32	1 063: 23	Januari
Helmikuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 70	193: 60	192: 84	1 060: 65	1 066: 70	1 062: 67	Februari
Maaliskuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 84	193: 88	192: 86	1 063: 13	1 066: 74	1 061: 96	Mars
Huhtikuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 96	193: 99	192: 94	1 064: 35	1 067: 18	1 062: 17	April
Toukokuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 98	193: 95	192: 89	1 063: 18	1 066: 38	1 063: 04	Maj
Kesäkuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 97	193: 91	192: 83	1 064: 61	1 066: 60	1 064: 95	Juni
Heinäkuu	39: 70	39: 70	39: 70	192: 89	193: 32	192: 92	1 064: 50	1 064: 85	1 066: 52	Juli
Elokuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 08	192: 84	192: 84	1 066: 28	1 063: 93	1 065: 91	Augusti
Syyskuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 09	192: 64	192: 80	1 067: 60	1 063: 48	1 065: 59	September
Lokakuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 34	192: 66	193: 65	1 069: 79	1 062: 74	1 067: 95	Oktober
Marraskuu	39: 70	39: 70	39: 70	193: 50	192: 69	193: 97	1 070: 13	1 062: 50	1 069: 25	November
Joulukuu	39: 70	39: 70		193: 85	192: 83		1 073: 20	1 064: 02		December
Koko vuosi	39: 70	39: 70		193: 09	193: 32		1 065: 80	1 065: 25		Hela året

Kuukausi.	Berliini. Berlin. (Pari = 945: 84.)			Pariisi. Paris. (Pari = 155: 56. 1)			Brysseli. Bryssel. (Pari = 552: 08.)			Amsterdam. (Pari = 1 596: —.)			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	946: 75	947: 24	945: 58	158: 42	156: 60	155: 73	556: —	555: 20	553: 15	1 589: 46	1 602: 58	1 594: 96	Januari
Helmikuu	945: 04	948: 32	944: 04	156: 75	156: 60	155: 50	556: —	554: 32	553: 13	1 589: 83	1 600: 02	1 592: 71	Februari
Maaliskuu	944: 73	950: 41	943: 57	156: 19	157: —	155: 57	556: —	555: —	553: —	1 590: 94	1 599: 89	1 592: 65	Mars
Huhtikuu	944: —	951: —	943: 10	156: 50	157: —	155: 38	556: —	555: 82	553: —	1 590: 24	1 602: 23	1 596: 68	April
Toukokuu	944: —	951: 29	945: 60	156: 50	157: —	155: 83	556: —	556: —	553: —	1 590: 84	1 603: 67	1 599: 50	Maj
Kesäkuu	944: —	950: 40	948: 96	156: 50	156: 74	156: —	555: 35	556: —	553: —	1 592: 11	1 603: 20	1 598: —	Juni
Heinäkuu	944: 96	948: 96	948: 34	156: 50	156: 08	156: 08	555: —	555: 42	553: 26	1 592: 48	1 599: 92	1 597: 24	Juli
Elokuu	945: 87	948: 04	947: 89	156: 50	156: —	156: 09	555: —	554: 48	553: 81	1 592: 89	1 594: 56	1 594: 28	Augusti
Syyskuu	946: 31	947: 16	947: 54	156: 50	155: 64	156: —	555: —	553: 60	554: —	1 592: 21	1 593: 04	1 595: 06	September
Lokakuu	948: 35	946: 93	950: 07	156: 50	155: 50	156: 70	555: —	553: —	555: 96	1 596: 19	1 593: 30	1 601: 46	Oktober
Marraskuu	948: 81	947: 35	952: 06	156: 50	155: 50	157: —	555: —	553: —	557: —	1 602: 88	1 595: 54	1 605: 65	November
Joulukuu	949: 72	947: 91		156: 90	155: 70		556: 72	553: 39		1 606: 14	1 597: 39		December
Koko vuosi	946: 08	948: 72		156: 68	156: 27		555: 57	554: 58		1 593: 93	1 598: 67		Hela året

1) 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.)			Kööpenhamina. Köpenhamn. (Pari = 1 064: 07.)			Prag. (Pari = 804: 54.)			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	766: 75	766: 12	765: 33	1 018: 50	1 057: 58	1 060: 19	1 059: 85	1 064: 96	1 060: 79	119: —	119: —	119: —	Januari
Helmikuu	765: —	764: 78	765: 02	1 026: 83	1 058: 08	1 060: 52	1 059: 63	1 064: 40	1 060: 65	119: —	119: —	119: —	Februari
Maaliskuu	765: —	765: 56	764: 98	1 036: 35	1 060: 17	1 060: 41	1 059: 54	1 065: 15	1 059: 89	119: —	119: —	119: —	Mars
Huhtikuu	765: —	766: 11	765: 68	1 029: 74	1 063: 14	1 060: 80	1 060: 59	1 066: 39	1 060: 40	119: —	119: —	118: 86	April
Toukokuu	765: —	766: 08	766: 44	1 028: 48	1 064: 69	1 060: 58	1 061: 36	1 066: 27	1 060: 42	119: —	119: —	118: 50	Maj
Kesäkuu	765: 11	766: 36	766: 08	1 030: 52	1 064: 74	1 060: 38	1 062: 67	1 066: 14	1 060: 19	119: —	119: —	118: 50	Juni
Heinäkuu	765: 44	765: 79	765: 59	1 028: 54	1 062: 87	1 060: 65	1 062: 77	1 063: 12	1 060: 28	119: —	119: —	118: 50	Juli
Elokuu	766: 35	765: 30	765: 78	1 031: 83	1 061: 20	1 060: 02	1 064: 85	1 061: 20	1 059: 78	119: —	119: —	118: 50	Augusti
Syyskuu	766: 31	765: 30	766: 68	1 047: 81	1 060: —	1 059: 68	1 063: 75	1 060: —	1 059: 46	119: —	119: —	118: 28	September
Lokakuu	766: 73	765: 04	769: 78	1 047: 46	1 059: 78	1 064: 24	1 064: 96	1 059: 78	1 064: 24	119: —	119: —	118: 28	Oktober
Marraskuu	766: 65	765: 35	771: 83	1 053: 15	1 059: 94	1 066: 27	1 065: 31	1 059: 94	1 066: 35	119: —	119: —	118: 50	November
Joulukuu	767: 72	766: 48		1 058: 32	1 060: 83		1 066: 48	1 061: 37		119: —	119: —		December
Koko vuosi	765: 94	765: 67		1 036: 71	1 061: 04		1 062: 70	1 063: 16		119: —	119: —		Hela året

## Finlands Banks avista försäljningskurser.

Kuukausi.	Rooma. Rom. (Pari = 208: 98.) <sup>1)</sup>			Tallinna. Reval. (Pari = 1 064: 07.)			Riika. Riga. (Pari = 766: 13.)			Madrid. (Pari = 766: 13.)			Månad.
	1927	1928	1929	1927 <sup>2)</sup>	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	174: 83	210: 60	208: 50	10: 70	1068: 28	1065: 38	766: 50	767: 16	767: 38	642: 29	688: 60	651: 58	Januari
Helmikuu	173: 58	211: —	208: 48	10: 70	1068: —	1065: —	766: —	767: 32	767: —	673: 54	683: 40	625: 79	Februari
Maaliskuu	180: 71	210: 56	208: 50	10: 70	1068: 85	1065: —	766: —	768: 44	767: —	698: 58	676: 85	605: 04	Mars
Huhtikuu	201: 20	210: 39	208: 58	10: 69	1069: —	1064: 20	766: —	769: —	767: —	711: 74	673: 86	592: 28	April
Toukokuu	216: 16	210: —	208: 60	10: 65	1069: —	1064: —	766: —	769: 88	767: —	707: 60	673: 75	569: 92	Maj
Kesäkuu	222: 78	209: 68	208: 50	10: 65	1068: 76	1064: —	766: —	770: —	767: —	693: 70	665: 60	566: 25	Juni
Heinäkuu	217: 88	209: 13	208: 50	10: 65	1066: 69	1063: 48	766: —	770: —	767: —	688: 46	660: 77	580: 30	Juli
Elokuu	217: 74	208: 89	208: 50	10: 65	1066: —	1063: —	766: 22	770: —	767: —	682: 78	665: 93	586: 70	Augusti
Syyskuu	217: 58	208: 60	208: 50	10: 65	1065: 28	1063: —	767: —	770: —	767: —	688: 85	663: 80	588: 52	September
Lokakuu	218: 23	208: 41	208: 56	10: 66	1065: —	1064: 24	767: —	769: 81	768: 65	694: 81	649: 19	581: 59	Oktober
Marraskuu	217: 46	208: 75	208: 56	10: 70	1065: —	1065: 58	767: —	768: 15	769: 96	682: 50	645: —	560: 50	November
Joulukuu	215: 04	208: 57	—	10: 70	1065: 04	—	767: 96	768: —	—	670: 80	649: 78	—	December
Koko vuosi	206: 38	209: 53	—	10: 67	1067: 05	—	766: 48	768: 99	—	686: 06	666: 25	—	Hela året

<sup>1)</sup> Ennen joulukuun 21 päivää 1927 pari = 766: 13. — Före den 21 december 1927 pari = 766: 13. — <sup>2)</sup> Vanha rahayksikkö. — Gam-mal myntenhet.

## B. Päivittäiset myyntikurssit. — Dagliga försäljningskurser.

Datum.	New York.	London.	Stockholm.	Juhoenna.	Berliini.	Parisi.	Prattsi.	Brüsseli.	Byssol.	Amster-dam.	Basel.	Oslo.	Köpen-hamina.	Köpen-hamin.	Prag.	Rooma.	Tallinna.	Riika.	Madrid.
Marraskuu 1929. — November 1929.																			
1	39: 70	194: 05	1068: 75	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	209: —	1066: —	770: —	570: —				
2	39: 70	194: 05	1068: 75	952: —	157: —	557: —	1605: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	209: —	1066: —	770: —	570: —				
4	39: 70	194: 05	1068: 75	952: —	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	209: —	1066: —	770: —	568: —				
5	39: 70	194: —	1068: 50	952: —	157: —	557: —	1605: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	564: —				
6	39: 70	194: —	1068: 75	952: 50	157: —	557: —	1606: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	562: —				
7	39: 70	194: —	1068: 75	952: 50	157: —	557: —	1606: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	565: —				
8	39: 70	194: —	1069: —	952: 50	157: —	557: —	1606: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	566: —				
9	39: 70	194: —	1069: —	952: 50	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	566: —				
11	39: 70	194: —	1069: —	952: —	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	565: —				
12	39: 70	193: 95	1068: 75	952: —	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	563: —				
13	39: 70	193: 95	1068: 75	952: —	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	563: —				
14	39: 70	193: 90	1068: 75	951: 50	157: —	557: —	1606: —	771: —	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	560: —				
15	39: 70	194: —	1069: 25	951: 50	157: —	557: —	1606: 50	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	560: —				
16	39: 70	193: 95	1069: 25	952: —	157: —	557: —	1606: —	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	563: —				
18	39: 70	193: 90	1069: —	951: 50	157: —	557: —	1605: —	771: 50	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1066: —	770: —	563: —				
19	39: 70	193: 80	1068: 50	951: —	157: —	557: —	1604: —	771: 50	1065: 50	1065: 50	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	560: —				
20	39: 70	193: 90	1069: —	951: 50	157: —	557: —	1605: —	772: —	1065: 50	1065: 50	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	558: —				
21	39: 70	193: 85	1069: —	951: 50	157: —	557: —	1604: 50	772: —	1065: 50	1065: 50	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	556: —				
22	39: 70	193: 90	1069: —	951: 50	157: —	557: —	1605: —	772: —	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	556: —				
23	39: 70	193: 90	1069: 50	952: —	157: —	557: —	1605: —	772: 50	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	556: —				
25	39: 70	194: —	1070: —	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	772: 50	1066: —	1066: —	118: 50	208: 50	1065: —	770: —	554: —				
26	39: 70	194: 05	1070: 50	952: 50	157: —	557: —	1606: —	773: —	1066: 50	1066: 50	118: 50	208: 50	1065: —	771: —	551: —				
27	39: 70	194: 05	1070: 50	952: 50	157: —	557: —	1606: —	772: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	771: —	550: —				
28	39: 70	194: —	1070: 50	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	772: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	554: —				
29	39: 70	194: —	1070: 50	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	772: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	554: —				
30	39: 70	194: —	1070: 50	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	772: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	556: —				
Joulukuu 1929. — December 1929.																			
2	39: 70	194: 05	1070: 75	952: 50	157: —	557: —	1605: 50	772: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	556: —				
3	39: 70	194: 05	1071: 25	953: —	157: —	558: —	1606: —	773: —	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	556: —				
4	39: 70	194: 10	1071: 75	953: —	157: —	558: —	1606: 50	773: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	557: —				
5	39: 70	194: 05	1072: —	952: 50	157: —	557: 50	1605: 50	773: 50	1066: 50	1067: —	118: 50	208: 50	1065: —	769: —	560: —				
7	39: 70	194: 15	1073: —	953: —	157: —	557: 50	1605: 50	773: 50	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	558: —				
9	39: 70	194: 10	1073: —	953: —	157: —	557: 50	1606: —	773: 50	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	555: —				
10	39: 70	194: 20	1073: 50	953: 50	157: —	557: 50	1606: 50	773: 50	1067: 50	1068: 50	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	556: —				
11	39: 70	194: 15	1073: 50	953: —	157: —	557: 50	1606: —	773: 50	1067: 50	1068: 50	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	556: —				
12	39: 70	194: 10	1073: 25	953: —	157: —	557: —	1606: —	773: 50	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	556: —				
13	39: 70	194: 05	1073: 25	953: —	157: —	557: —	1605: 50	773: —	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	556: —				
14	39: 70	194: 05	1073: 25	953: —	157: —	557: —	1605: 50	773: —	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	556: —				
16	39: 70	194: 10	1073: 50	953: —	157: —	557: —	1606: —	773: 50	1067: —	1068: —	118: 50	208: 50	1066: —	769: —	554: —				

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

Tilit. — Räkningar.	1929		1929		1929	
	31/10	30/11	31/10	30/11	31/10	30/11
	Tuhansin markoin. — I tusental mark.					
	Kansallis-Osake-Pankki.		Nordiska Föreningsbanken. Pohjoismaiden Yhdyspankki.		Liittopankki Osakeyhtiö. Aktiebolaget Unionbanken.	
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>3 113 754</b>	<b>3 008 848</b>	<b>3 023 521</b>	<b>2 999 844</b>	<b>1 003 910</b>	<b>1 007 268</b>
Kassa	60 737	71 191	63 194	54 251	14 403	13 138
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	78 438	36 883	38 284	59 452	3 762	4 333
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar	42 084	37 607	13 054	9 318	20 584	19 784
Kotimaisia vekseleitä — Inhemska växlar	999 300	952 867	963 605	962 911	229 400	235 851
Lainoja — Lån	499 271	503 898	767 371	757 490	268 999	269 358
Kassakreditiiveja — Kassakreditiv	319 343	310 211	246 048	249 447	102 389	103 574
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	845 871	820 815	606 432	592 040	214 525	208 537
Obligatioita — Obligationer	48 825	48 250	72 241	71 404	11 022	10 692
Osakkeita — Aktier	19 311	19 311	40 801	40 757	5 708	5 708
Palkkauksia ja kulunkeja — Avlöningar och omkostnader	25 293	28 212	27 866	31 156	13 744	15 314
Korkoja — Räntor	98 019	100 655	118 586	122 611	40 076	40 724
Kiinteistö ja kalusto — Fastigheter och inventarier	38 188	38 254	30 050	30 050	46 544	46 544
Eri tilejä — Diverse räkningar	39 074	40 694	31 687	13 997	32 045	33 711
Hypoteekkiosasto — Hypoteksavdelningen	—	—	4 302	4 960	709	—
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>3 113 754</b>	<b>3 008 848</b>	<b>3 023 521</b>	<b>2 999 844</b>	<b>1 003 910</b>	<b>1 007 268</b>
Osakepääoma — Aktiekapital	200 000	200 000	240 000	240 000	150 000	150 000
Vararahastot — Reservfonder	186 500	186 500	170 000	170 000	50 000	50 000
Eläkerahasto — Pensionsfond	17 484	17 484	21 384	21 384	—	—
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel	13 212	13 212	4 377	4 377	1 880	1 880
Talletustilit — Depositionsräkningar	1 464 602	1 451 398	1 388 052	1 374 095	361 105	358 636
Säästökassatili — Sparkasseräkning	230 075	228 538	127 626	125 440	114 377	111 831
Juokseva tili — Löpande räkning	193 933	183 876	223 161	178 675	68 362	60 536
Postilähetysvekseleitä — Postremissväxlar	44 117	28 662	33 661	21 185	8 961	7 166
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	115 599	104 409	174 899	170 059	57 177	59 170
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	218 827	181 994	199 944	194 734	66 271	62 583
Rediskontattuja vekseleitä — Rediskonterade växlar	181 739	149 841	156 856	196 848	32 361	41 171
Lainoja — Lån	—	—	—	—	—	—
Korkoja ja provisioita — Räntor och provisioner	219 124	236 717	254 071	273 079	80 425	86 986
Eri tilejä — Diverse räkningar	21 675	20 036	22 083	23 423	12 563	16 568
Perittyjä vekseleitä — Inkasserade växlar	6 867	6 181	7 407	6 545	428	741

Tilit. — Räkningar.	Helsingin Osakepankki. Helsingfors Aktiebank.		Yhteensä. Summa.	Kaikki yksityispankit. Samtliga privatbanker.		
<b>Varat. — Aktiva.</b>	<b>874 539</b>	<b>871 644</b>	<b>8 015 724</b>	<b>7 887 604</b>	<b>11 538 405</b>	<b>11 403 786</b>
Kassa	29 815	29 698	168 149	168 278	211 434	210 271
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	6 137	8 216	126 621	108 884	143 898	128 515
Ulkomaisia vekseleitä — Utländska växlar	805	2 000	76 527	68 709	79 660	71 089
Kotimaisia vekseleitä — Inhemska växlar	204 560	198 333	2 396 865	2 349 962	3 362 910	3 317 252
Lainoja — Lån	201 749	200 057	1 737 390	1 730 803	2 637 816	2 635 641
Kassakreditiiveja — Kassakreditiv	117 718	113 509	785 498	776 741	1 423 055	1 401 564
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	230 357	228 603	1 897 185	1 849 995	2 376 955	2 312 685
Obligatioita — Obligationer	5 641	5 584	137 729	135 930	187 504	186 781
Osakkeita — Aktier	9 377	9 385	75 197	75 161	90 733	90 616
Palkkauksia ja kulunkeja — Avlöningar och omkostnader	11 262	12 549	78 165	87 231	125 053	138 979
Korkoja — Räntor	39 090	41 551	295 771	305 541	481 158	496 471
Kiinteistö ja kalusto — Fastigheter och inventarier	13 502	15 929	128 284	130 777	236 510	239 371
Eri tilejä — Diverse räkningar	4 526	6 230	107 332	94 632	176 708	169 591
Hypoteekkiosasto — Hypoteksavdelningen	—	—	5 011	4 960	5 011	4 960
<b>Velat. — Passiva.</b>	<b>874 539</b>	<b>871 644</b>	<b>8 015 724</b>	<b>7 887 604</b>	<b>11 538 405</b>	<b>11 403 786</b>
Osakepääoma — Aktiekapital	150 000	150 000	740 000	740 000	1 115 000	1 115 000
Vararahastot — Reservfonder	52 000	52 000	458 500	458 500	568 102	568 102
Eläkerahasto — Pensionsfond	3 486	3 486	42 354	42 354	48 852	48 850
Käyttämättömiä voittovaroja — Odisponerade vinstmedel	1 968	1 968	21 437	21 437	37 929	37 929
Talletustilit — Depositionsräkningar	291 406	287 491	3 505 165	3 471 620	5 179 452	5 129 487
Säästökassatili — Sparkasseräkning	117 587	117 057	589 665	582 866	772 206	763 174
Juokseva tili — Löpande räkning	67 775	65 495	553 231	488 582	778 693	698 107
Postilähetysvekseleitä — Postremissväxlar	19 427	9 924	106 166	66 937	147 398	102 735
Ulkomaisia kirjeenvaihtajia — Korrespondenter i utlandet	25 962	23 937	373 637	357 575	525 712	509 382
Kotimaisia kirjeenvaihtajia — Inhemska korrespondenter	53 181	63 091	538 223	502 402	756 233	719 983
Rediskontattuja vekseleitä — Rediskonterade växlar	—	—	370 956	387 860	489 697	510 753
Lainoja — Lån	—	—	—	—	49 844	53 544
Korkoja ja provisioita — Räntor och provisioner	73 976	78 785	627 596	675 567	930 952	1 003 752
Eri tilejä — Diverse räkningar	17 012	17 601	73 333	77 628	120 839	125 995
Perittyjä vekseleitä — Inkasserade växlar	759	809	15 461	14 276	17 496	16 993

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

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Talletus- ja säästökassa- tilit. Depositions- och spar- kasseräkningar.			Juokseva tilli. Löpande räkning.			Kotimaiset kirjeen- vaihtajat. Inhemska korrespon- denter.			Koko kotimainen lainanotto. Inhemska inlåning, inalles.			Vid utgången av
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	4 735	5 418	5 892	779	842	821	876	927	849	6 390	7 187	7 562	Januari
Helmikuu	4 818	5 526	5 929	738	784	741	787	898	792	6 343	7 208	7 462	Februari
Maaliskuu	4 930	5 649	6 049	745	787	749	806	1 063	827	6 481	7 499	7 625	Mars
Huhtikuu	4 992	5 702	6 077	744	803	759	771	1 000	794	6 507	7 505	7 630	April
Toukokuu	4 996	5 704	6 064	730	844	741	812	1 061	763	6 538	7 609	7 568	Maj
Kesäkuu	5 119	5 876	6 179	753	822	725	824	1 109	826	6 696	7 807	7 730	Juni
Heinäkuu	5 138	5 883	6 148	765	832	727	1 130	1 029	785	7 033	7 744	7 660	Juli
Elokuu	5 188	5 851	6 086	763	828	719	1 165	981	823	7 116	7 660	7 628	Augusti
Syyskuu	5 212	5 810	6 042	781	815	722	1 008	988	790	7 001	7 613	7 554	September
Lokakuu	5 164	5 758	5 952	814	866	779	955	1 001	756	6 933	7 625	7 487	Oktober
Marraskuu	5 154	5 730	5 893	815	798	698	899	781	720	6 868	7 309	7 311	November
Joulukuu	5 287	5 843		784	760		911	777		6 982	7 380		December

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

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	Kotimaiset vekselit. Inhemska växlar.			Lainat ja kassakredi- tiivit. Lån och kassakreditiv.			Kotimaiset kirjeen- vaihtajat. Inhemska korrespon- denter.			Koko kotimainen lainanotto. Inhemska utlåning, inalles.			Vid utgången av
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	2 243	2 624	3 275	3 029	3 548	4 049	1 927	2 107	2 236	7 199	8 279	9 560	Januari
Helmikuu	2 267	2 702	3 348	3 060	3 669	4 045	1 924	2 143	2 245	7 251	8 514	9 638	Februari
Maaliskuu	2 334	2 817	3 379	3 097	3 760	4 047	1 945	2 231	2 356	7 376	8 808	9 782	Mars
Huhtikuu	2 379	2 916	3 457	3 133	3 800	4 039	1 989	2 247	2 354	7 501	8 963	9 850	April
Toukokuu	2 473	3 086	3 539	3 172	3 891	4 058	2 057	2 319	2 344	7 702	9 296	9 941	Maj
Kesäkuu	2 508	3 126	3 560	3 225	3 961	4 044	2 090	2 343	2 443	7 823	9 430	10 047	Juni
Heinäkuu	2 591	3 131	3 497	3 256	4 036	4 059	2 104	2 291	2 375	7 951	9 458	9 931	Juli
Elokuu	2 582	3 080	3 438	3 338	4 093	4 061	2 035	2 290	2 392	7 955	9 463	9 891	Augusti
Syyskuu	2 568	3 093	3 408	3 351	4 152	4 046	2 054	2 376	2 334	7 973	9 621	9 788	September
Lokakuu	2 534	3 156	3 363	3 394	4 141	4 061	2 054	2 420	2 377	7 982	9 717	9 801	Oktober
Marraskuu	2 496	3 239	3 317	3 455	4 056	4 037	2 115	2 256	2 313	8 066	9 551	9 667	November
Joulukuu	2 577	3 258		3 480	4 070		2 061	2 197		8 118	9 525		December

14. Yksityispankkien kassa.  
Privatbankernas kassa.

Kuukausi (viimeisenä päivänä).	1927	1928	1929
	Miljoonin markoin. I miljoner mark.		
Tammikuu	303	300	224
Helmikuu	240	261	238
Maaliskuu	307	305	248
Huhtikuu	291	323	242
Toukokuu	232	268	232
Kesäkuu	260	294	232
Heinäkuu	246	222	211
Elokuu	301	220	207
Syyskuu	276	220	213
Lokakuu	379	250	211
Marraskuu	364	203	210
Joulukuu	371	354	

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

	Saatavat. Tillgodohavanden.			Velat. — Skulder.			Nettosaatavat (+) tai nettovelat (—). Nettotillgodohavan- den (+) eller netto- skulder (—).			Vid utgången av
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.									
Tammikuu	372	405	261	317	364	492	+ 55	+ 41	— 231	Januari
Helmikuu	308	280	218	325	358	552	— 17	— 78	— 334	Februari
Maaliskuu	224	244	201	354	380	537	— 130	— 136	— 386	Mars
Huhtikuu	223	202	168	355	421	539	— 132	— 219	— 421	April
Toukokuu	202	184	141	371	516	608	— 169	— 332	— 467	Maj
Kesäkuu	215	195	189	359	501	633	— 144	— 306	— 444	Juni
Heinäkuu	378	212	236	320	458	544	+ 58	— 246	— 308	Juli
Elokuu	437	291	247	326	432	527	+ 111	— 141	— 280	Augusti
Syyskuu	414	279	282	356	460	518	+ 58	— 181	— 236	September
Lokakuu	475	219	224	357	463	526	+ 118	— 244	— 302	Oktober
Marraskuu	391	244	200	372	485	509	+ 19	— 241	— 309	November
Joulukuu	366	256		359	529		+ 7	— 273		December



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

Kuukausi.	Myydyt osakkeet. <sup>1)</sup> — Försälda aktier <sup>2)</sup> .						Myydyt obligatiot; vaihtoarvo 1 000 markoin. — Försälda obligationer: värde i 1 000 mark.			Osakeindeksi. <sup>3)</sup> (Nimellisarvo = 100.) Aktieindex. <sup>3)</sup> (Nominellt värde = 100.)			Månad.
	Luku. — Antal.			Vaihtoarvo, 1 000 mk. Värde i 1 000 mk.			1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	170 916	181 116	62 800	55 538	87 454	19 215	3 434	2 425	900	198	270	221	Januari
Helmikuu	244 424	137 529	60 856	95 250	57 389	16 978	3 831	6 055	2 404	211	265	215	Februari
Maaliskuu	182 457	164 129	44 785	75 548	74 388	13 721	743	3 022	873	222	267	200	Mars
Huhtikuu	150 927	85 814	70 779	56 184	31 361	16 564	4 824	884	1 913	219	257	202	April
Toukokuu	205 871	88 201	39 961	67 008	27 934	9 951	3 749	2 433	1 306	224	255	199	Maj
Kesäkuu	140 788	52 193	22 087	39 267	20 517	6 675	2 408	2 141	494	233	257	196	Juni
Heinäkuu	206 837	71 963	22 580	85 566	23 107	5 516	1 344	2 257	655	265	255	197	Juli
Elokuu	168 726	110 564	31 162	73 166	34 786	8 560	3 525	1 493	745	256	241	194	Augusti
Syyskuu	91 949	108 955	63 204	32 425	34 683	17 776	13 074	2 437	444	248	235	175	September
Lokakuu	117 870	119 599	68 572	41 825	35 545	14 157	3 330	1 474	1 277	250	225	181	Oktober
Marraskuu	90 596	94 397	70 060	38 701	30 535	15 111	5 276	1 724	1 971	253	213	188	November
Joulukuu	158 703	67 226	66 924	20 090			3 435	1 308		270	229		December
Koko vuosi	1 930 064	1 281 686		727 402	477 789		48 973	27 653					Hela året
Tmk.-mrsk.	1 771 361	1 214 460	556 846	660 478	457 699	144 224	45 538	26 345	12 982				Jan.-nov.

<sup>1)</sup> Merkitsemisoikeuksia lukuunottamatta. — Eksklusive teckningsrätter. — <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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	Helsingissä, Helsingfors.		Turussa, Åbo.		Viipurissa, Viborg.		Tampereella, Tammerfors.		
							1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	
Tuhansin markoin. — I tusental mark.															
Tammikuu	688	508	1 077	4 656	2 374	6 615	454	2 130	184	439	184	425	237	141	Januari
Helmikuu	593	458	1 025	2 723	2 132	5 475	464	1 100	130	1 205	65	329	88	250	Februari
Maaliskuu	691	497	1 287	2 669	2 654	7 721	655	1 986	521	1 301	88	295	92	328	Mars
Huhtikuu	654	492	1 204	2 763	2 631	6 949	671	1 361	116	1 199	138	777	48	634	April
Toukokuu	659	551	1 329	3 585	3 030	7 245	932	2 119	71	1 400	196	470	150	385	Maj
Kesäkuu	626	549	1 245	3 182	3 320	6 633	372	2 525	506	668	128	253	181	193	Juni
Heinäkuu	685	533	1 397	3 267	2 419	7 413	558	2 443	332	1 130	61	311	133	495	Juli
Elokuu	516	572	1 373	2 614	2 717	9 717	823	2 419	107	1 304	274	207	52	527	Augusti
Syyskuu	641	585	1 494	3 000	4 125	9 310	1 529	2 528	101	1 669	722	553	94	301	September
Lokakuu	656	755	1 678	3 102	4 686	11 478	1 789	2 656	142	1 697	855	236	161	491	Oktober
Marraskuu	592	833	1 834	3 381	6 458	11 523	1 357	4 135	869	1 647	1 448	284	162	645	November
Joulukuu	577	1 021		2 568	6 066		1 684		822		500		274		December
Koko vuosi	7 578	7 354		37 510	42 612		11 288		3 901		4 659		1 672		Hela året
Tmk.-mrsk.	7 001	6 333	14 943	34 942	36 546	90 079	9 604	25 402	3 079	13 659	4 159	4 140	1 398	4 390	Jan.-nov.

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

## 22. Vararikot. — Konkursmål.

Vararikovelallisen toimiala. Konkursgäldenärens näringsgren.	Vireillepannut vararikot. Anhängiggjorda konkursmål.								Alkaneet vararikot. Inledda konkurser.											
	1927				1928				1927				1928				1929 <sup>1)</sup>			
	Koko vuosi, Hela året.	Koko vuosi, Hela året.	Syysk. Sept.	Lokak. Okt.	Tmk. lokak. Jan.-okt.	Syysk. Sept.	Lokak. Okt.	Tmk. lokak. Jan.-okt.	Koko vuosi, Hela året.	Koko vuosi, Hela året.	Syysk. Sept.	Lokak. Okt.	Tmk. lokak. Jan.-okt.	Syysk. Sept.	Lokak. Okt.	Tmk. lokak. Jan.-okt.				
<i>Maanviljelys — Jordbruk</i> . . . . .	92	65	9	8	54	14	20	132	35	20	1	2	19	4	3	42				
Yksityiset — Enskilda . . . . .	91	64	9	8	53	14	20	131	35	19	1	2	18	4	3	42				
Osakeyhtiöt — Aktiebolag . . . . .	1	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—				
Muut — Övriga . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<i>Kauppa — Handel</i> . . . . .	440	466	35	35	364	69	68	525	173	168	11	12	134	30	27	216				
Yksityiset — Enskilda . . . . .	390	403	29	27	315	65	59	450	139	130	9	9	106	27	21	170				
Osakeyhtiöt — Aktiebolag . . . . .	39	51	6	4	40	2	6	59	24	20	2	2	14	1	4	25				
Muut — Övriga . . . . .	11	12	—	4	9	2	3	16	10	18	—	1	14	2	2	21				
<i>Teollisuus — Industri</i> . . . . .	6	23	1	—	14	1	3	13	3	18	2	1	13	1	4	13				
Yksityiset — Enskilda . . . . .	1	13	—	—	8	—	3	5	2	8	—	—	5	—	3	6				
Osakeyhtiöt — Aktiebolag . . . . .	5	8	1	—	5	1	—	7	1	8	2	—	6	1	1	7				
Muut — Övriga . . . . .	—	2	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—				
<i>Muu — Annan</i> . . . . .	319	335	22	23	255	45	49	364	120	76	1	9	66	14	16	125				
Yksityiset — Enskilda . . . . .	293	315	21	23	243	41	42	327	100	74	1	8	64	11	15	105				
Osakeyhtiöt — Aktiebolag . . . . .	26	19	1	—	12	4	6	32	16	1	—	—	1	3	—	18				
Muut — Övriga . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	5	4	1	—	—	1	—	—	2				
<i>Vararikot yht.-Konkurser, inalles</i> . . . . .	857	889	67	66	687	129	140	1 034	331	282	15	24	232	49	50	396				
Yksityiset — Enskilda . . . . .	775	795	59	58	619	120	124	913	276	231	11	19	193	42	42	323				
Osakeyhtiöt — Aktiebolag . . . . .	71	79	8	4	58	7	12	99	41	30	4	2	22	5	5	50				
Muut — Övriga . . . . .	11	15	—	4	10	2	4	22	14	21	—	3	17	2	3	23				

<sup>1)</sup> Ennakkotietoja. — Preliminära uppgifter.

23. Osakeyhtiöt 31/XII—28 sekä niiden lukumäärässä ja Aktiebolag 31/XII—28 samt i deras antal

Toimiala. Verksamhetsområde.	Osakeyhtiöitten luku ja osakepääoma vuoden 1928 lopussa. Aktiebolagens antal och aktiekapital vid slutet av år 1928.		Perustetut osakeyhtiöt. Grundade aktiebolag.							
			I neljännes kvartalet 1929		II neljännes kvartalet 1929		III neljännes kvartalet 1929		IV neljännes kvartalet 1928	
	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Sfrg. — Sfrg.	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Sfrg. — Sfrg.	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Sfrg. — Sfrg.	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Sfrg. — Sfrg.	Luku — Antal	Osakepääoma Aktiekapital 1 000 Sfrg. — Sfrg.
Kiinteistöjen omistus — Fastighetsbesittning ..	2 695	1 040 856	27	15 023	13	4 450	19	6 101	69	45 147
Maatalous — Lanthushållning .....	250	96 223	5	915	3	750	3	475	—	—
Kalastus — Fiskeri .....	4	8 003	—	—	—	—	1	50	—	—
Malmnosto, sulatot ja metallien jalostuslaitokset — Malmuppföring, smält- och metallförädlingsverk	118	128 162	2	500	—	—	1	40	1	200
Konepajat — Mekaniska verkstäder .....	269	273 775	6	1 380	3	290	3	410	3	1 260
Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	34	6 355	1	60	2	450	3	181	2	275
Kivi-, savi-, lasi-, hiili- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas-, kol- och torvindustri .....	232	257 227	5	3 800	4	448	3	435	3	1 400
Kemiallisia valmisteita tuottava teollisuus — In- dustri för tillverkning av kemiska preparater ..	96	54 829	1	600	—	—	1	10	1	200
Terva-, öljy-, kumi- y. m. s. teollisuus — Tjär-, olje-, gummi- och övrig sådan industri .....	84	105 570	—	—	1	200	—	—	—	—
Nahka- ja karvateollisuus — Läder- och härindustri	167	133 008	5	1 540	3	900	1	250	3	250
Kutomateollisuus — Textilindustri .....	266	548 380	9	2 355	8	4 375	12	1 830	3	100
Paperiteollisuus — Pappersindustri .....	93	679 281	1	100	—	—	—	—	—	—
Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trä- massa och papper .....	49	663 048	—	—	—	—	—	—	—	—
Puuteollisuus — Träindustri .....	609	1 135 542	6	1 555	4	2 700	6	1 820	9	5 160
Sahat ja höylämöt — Såg- och hyvlingindustri ....	433	1 000 430	3	1 300	4	2 700	2	1 300	6	4 720
Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsmedelsindustri .....	474	502 336	9	1 340	4	1 850	5	1 735	8	1 323
Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Be- lysnings-, kraftöverförings- och vattenlednings- industri .....	292	158 705	3	1 050	8	3 472	6	3 113	4	350
Graafillinen teollisuus — Grafisk industri .....	381	103 389	3	560	5	580	4	700	4	320
Rakennusteollisuus — Byggnadsindustri .....	53	19 709	3	663	3	350	3	800	4	950
Muu teollisuus — Övrig industri .....	74	15 083	3	500	3	230	2	105	—	—
Tavarakauppa — Varuhandel .....	1 567	842 503	34	9 765	38	10 480	30	5 756	35	3 735
Rohdos- ja kemikalikaupat — Kemikalie- och drog- affärer .....	33	10 270	—	—	—	—	1	150	—	—
Kirjakaupat — Bokhandel .....	59	20 156	—	—	1	75	1	500	1	100
Kiinteistö- ja muut välityslikkeet — Fastighets- förmedling och övriga agenturer .....	383	77 916	5	800	7	1 220	11	620	7	885
Arkkitehti-, asianajo- ja insinööri-toimistot — Arki- tektur-, advokat- och ingenjörbyråer .....	78	20 284	7	920	1	10	1	20	1	20
Luottolaitokset — Kreditinrättningar .....	60	1 248 285	1	10 000	—	—	1	115 000	—	—
Vakuutus — Försäkring .....	34	75 770	—	—	—	—	—	—	—	—
Liiikenne — Samfärdsel .....	794	301 404	8	1 327	12	3 049	5	847	11	697
Hotelli- ja ravintolaliike — Hotell- och värdshus- rörelse .....	167	20 993	6	330	3	450	6	640	5	1 350
Teatterit y. m. taidelaitokset — Teatrar, konst- salonger etc. ....	96	20 209	—	—	2	200	1	400	2	300
Muut — Övriga .....	269	34 779	7	520	2	60	2	30	3	425
Yhteensä — Summa	9 731	7 939 002	157	55 903	130	36 589	132	142 018	179	65 047

Tilasto on laadittu Tilastollisessa Päätoimistossa kaupparekisteristä saatujen tietojen perusteella. Vuosineljännehdiedot perustuvat merkitty kaupparekisteriin.

Statistiken har uppgjorts af Statistiska Centralbyrån enligt uppgifter erhållna ur handelsregistret. Uppgifterna för varje kvartal stöda den dag, då bolaget införts i handelsregistret.

<sup>1)</sup> Näistä 1 vanha yhtiö, jonka vararikko on peruutunut ja jonka osakepääoma on 20 000 mk. — Härav 1 gammalt bolag, vars

osakepääomissa tapahtuneet muutokset vuosineljänneksittäin.  
och aktiekapital inträffade förändringar, kvartalsvis.

Osakepääoman Förhöjningar av				Korotukset. aktiekapital.				Vararikon tehneet ja toimintansa lopettaneet osakeyhtiöt. Aktiebolag, vilka gjort konkurs, ävensom upplösta aktiebolag.							
I neljannes kvartalet 1929		II neljannes kvartalet 1929		III neljannes kvartalet 1929		III neljannes kvartalet 1928		I neljannes kvartalet 1929		II neljannes kvartalet 1929		III neljannes kvartalet 1929		III neljannes kvartalet 1928	
Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal	Luku	Antal
Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.		Osakepääoma Aktiekapital 1000 Smk. — Smk.	
32	28 580	18	7 855	2	116	19	14 619	5	1 040	8	1 323	5	3 468	—	—
1	2 000	—	—	1	100	—	—	—	—	2	3 850	1	200	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	8 700	—	—	—	—	1	175	—	—	—	—	2	6 200	—	—
9	12 204	1	350	2	850	4	8 800	2	110	3	560	4	745	2	200
1	450	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30
4	9 555	—	—	1	230	6	47 000	2	425	6	1 130	—	—	1	400
3	1 385	—	—	1	900	1	480	—	—	—	—	—	—	—	—
1	7 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	4 825	3	1 590	—	—	1	1 920	1	150	1	400	—	—	—	—
16	98 175	4	1 070	2	105	2	1 900	2	1 575	4	455	5	370	1	50
5	63 432	—	—	1	10 000	4	21 435	2	270	—	—	2	38 000	—	—
3	63 222	—	—	1	10 000	2	20 400	1	220	—	—	2	38 000	—	—
11	91 790	5	5 955	3	1 069	4	3 000	2	2 620	—	—	2	1 025	1	110
6	84 540	4	5 405	—	—	3	2 060	1	2 500	—	—	2	1 025	—	—
6	4 650	1	1 000	2	400	2	1 400	3	160	2	150	1	50	—	—
3	3 015	3	630	3	82	4	2 450	—	—	—	—	—	—	—	—
6	3 011	6	2 450	—	—	2	345	1	60	2	275	5	2 180	1	50
2	1 300	1	420	—	—	—	—	1	500	1	100	—	—	—	—
1	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	—	—
35	50 773	11	9 720	5	1 300	6	6 255	13	9 285	16	3 323	17	3 080	10	2 975
1	375	—	—	1	900	1	2 400	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2 120	1	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	5 305	4	750	—	—	2	1 200	3	1 260	1	300	2	1 100	—	—
1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
4	22 800	4	16 550	—	—	5	30 000	—	—	—	—	3	135 000	—	—
—	—	—	—	—	—	2	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—
14	4 372	10	2 061	1	50	9	2 019	—	—	5	5 550	1	375	1	150
—	—	1	100	2	400	1	600	—	—	3	237	1	150	—	—
2	144	—	—	—	—	1	2 700	—	—	1	225	—	—	—	—
—	—	3	205	1	200	1	350	1	60	2	16	—	—	1	150
178	428 061	77	51 726	28	16 702	78	150 548	38	17 515	57	17 894	52	192 043	20	4 215

kaupparekisteriin merkittyihin ilmoituksiin. Näin ollen on esim. uuden osakeyhtiön perustamispäiväksi katsottu se päivä, jolloin yhtiö on sig på de meddelanden, som under denna tid inregistrerats. Sålunda har t. ex. såsom datum för grundandet av ett nytt aktiebolag ansetts konkurs återgått och vars aktiekapital är 20 000 mk.

## 24. Tuonnin ja viennin arvo. — Värde 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.
	1926	1927	1928	1929	1926	1927	1928	1929	1926	1927	1928	1929	
Miljoonin markoin. — I miljoner mark.													
Tammikuu	288	393	512	504	197	255	229	310	— 91	— 138	— 283	— 194	Januari
Helmikuu	272	365	528	334	181	237	234	184	— 91	— 128	— 294	— 150	Februari
Maaliskuu	383	453	650	349	229	237	281	193	— 154	— 216	— 369	— 156	Mars
Huhtikuu	482	466	602	711	279	267	239	369	— 203	— 199	— 363	— 342	April
Toukokuu	485	606	767	819	287	411	490	498	— 198	— 195	— 277	— 321	Maj
Kesäkuu	513	600	693	646	581	670	529	675	+ 68	+ 70	— 164	+ 29	Juni
Heinäkuu	471	517	577	639	852	931	753	802	+ 381	+ 414	+ 176	+ 163	Juli
Elokuu	500	574	715	610	649	875	825	904	+ 149	+ 301	+ 110	+ 294	Augusti
Syyskuu	537	622	763	624	646	827	802	714	+ 109	+ 205	+ 39	+ 90	September
Lokakuu	572	609	884	654	712	675	740	731	+ 140	+ 66	— 144	+ 77	Oktober
Marraskuu	612	617	735	571	569	550	625	595	— 43	— 67	— 110	+ 24	November
Joulukuu	553	564	587		455	389	498		— 98	— 175	— 89		December
Koko vuosi	5 668	6 386	8 013		5 637	6 324	6 245		— 31	— 62	— 1 768		Hela året
Tmk.-mrsk.	5 115	5 822	7 426	6 461	5 182	5 935	5 747	5 975	+ 67	+ 113	— 1 679	— 486	Jan. - nov.

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

Kuukausi.	Ruis, jauhmaton. Råg, omalen.			Ruisjauhot. Rågmjöl.			Vehnäjauhot ja -suurimot. Vetemjöl o. -gryn.			Risi ja risisuurimot. Ris och risgryn.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	5 653	8 107	8 309	48	101	453	7 055	16 731	9 421	819	1 558	958	Januari
Helmikuu	6 963	11 317	4 240	32	34	932	5 060	8 428	8 343	594	903	646	Februari
Maaliskuu	7 796	15 124	9 075	30	24	810	5 042	10 093	7 520	802	1 324	635	Mars
Huhtikuu	6 206	9 609	16 902	—	11	1 017	5 140	8 930	8 451	761	1 042	1 160	April
Toukokuu	8 683	7 315	15 489	25	10	2 131	8 030	11 076	10 149	2 595	2 180	1 508	Maj
Kesäkuu	12 324	6 794	13 402	179	23	1 500	8 895	11 360	13 352	1 708	2 239	4 493	Juni
Heinäkuu	14 242	6 746	9 858	70	13	714	7 239	7 877	13 492	1 330	1 642	1 770	Juli
Elokuu	4 207	14 311	16 726	344	102	1 251	7 019	9 949	8 838	997	1 815	913	Augusti
Syyskuu	4 362	23 281	16 561	275	768	1 655	9 276	10 677	9 853	1 194	1 008	1 080	September
Lokakuu	11 163	27 373	16 331	261	2 422	1 682	10 329	17 703	11 901	1 617	3 692	1 302	Oktober
Marraskuu	13 328	21 015	26 865	69	1 826	1 685	10 469	13 661	14 107	982	1 359	1 364	November
Joulukuu	17 014	14 677		358	991		3 331	8 911		502	1 286		December
Koko vuosi	111 941	165 669		1 691	6 325		86 885	135 396		13 901	20 048		Hela året
Tmk.-mrsk.	94 927	150 992	153 758	1 333	5 334	13 830	83 554	126 485	115 427	13 399	18 762	15 829	Jan. - nov.

Kuukausi.	Leseet. — Kll.			Kahvi. Kaffe.			Sokeri. — Socker.			Tupakka. <sup>1)</sup> — Tobak. <sup>1)</sup>			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	6 227	3 653	6 859	1 026	2 247	1 437	6 239	9 167	6 484	260	274	360	Januari
Helmikuu	2 800	4 817	2 674	1 238	1 578	1 237	5 077	7 891	6 317	257	302	302	Februari
Maaliskuu	4 460	7 082	1 701	1 358	1 792	1 033	4 944	7 348	6 523	282	331	261	Mars
Huhtikuu	4 366	8 891	8 174	1 178	1 312	2 173	6 004	6 102	7 383	257	265	322	April
Toukokuu	1 849	7 302	8 421	1 339	1 554	1 866	6 529	8 826	8 988	311	259	344	Maj
Kesäkuu	2 971	5 647	6 193	1 422	1 704	1 780	5 363	8 676	9 803	291	324	372	Juni
Heinäkuu	3 535	3 497	4 525	1 236	1 261	1 525	4 758	6 663	7 953	186	216	278	Juli
Elokuu	3 499	7 176	7 393	1 598	1 456	1 343	8 071	7 527	9 172	318	287	321	Augusti
Syyskuu	4 310	8 709	7 902	1 607	1 721	1 448	7 622	6 839	7 485	324	317	299	September
Lokakuu	5 744	16 333	10 391	1 520	1 591	1 588	4 707	9 174	8 895	275	298	262	Oktober
Marraskuu	8 459	16 465	6 174	1 406	1 298	1 368	4 958	6 716	7 389	269	279	230	November
Joulukuu	7 623	8 714		348	926		2 389	7 119		194	195		December
Koko vuosi	55 843	98 286		15 276	18 440		66 661	92 048		3 224	3 347		Hela året
Tmk.-mrsk.	48 220	89 572	70 417	14 928	17 514	16 798	64 272	84 929	86 392	3 030	3 152	3 351	Jan. - nov.

<sup>1)</sup> 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.			Puuvillakankaat. Vävnader av bomull.			Villakankaat sekä huopa. — Vävnader av ull samt filt.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	850	900	1 225	111	146	137	115	150	135	150	217	192	Januari
Helmikuu	879	1 071	322	103	144	67	141	187	140	164	210	141	Februari
Maaliskuu	944	839	350	156	208	78	181	225	134	166	242	151	Mars
Huhtikuu	423	455	667	117	129	128	146	207	222	118	167	183	April
Toukokuu	765	787	871	117	44	116	141	184	161	114	130	112	Maj
Kesäkuu	470	724	484	119	135	116	90	117	113	103	136	66	Juni
Heinäkuu	709	471	538	97	84	120	99	133	100	140	193	138	Juli
Elokuu	898	680	722	119	127	95	128	218	114	202	314	238	Augusti
Syyskuu	878	702	301	144	108	96	160	167	124	228	273	209	September
Lokakuu	714	744	893	166	139	81	123	140	114	145	184	147	Oktober
Marraskuu	1 072	646	707	196	123	61	144	124	126	126	124	115	November
Joulukuu	956	996		127	141		105	96		123	98		December
Koko vuosi	9 558	9 015		1 572	1 528		1 573	1 948		1 779	2 293		Hela året
Tmk.-mrsk.	8 602	8 019	7 080	1 445	1 387	1 095	1 468	1 852	1 483	1 656	2 195	1 692	Jan.-nov.

Kuukausi.	Vuodat, valmistamattomat. Hudar, oberedda.			Tackirauta. Tackjärn.			Automobiilit. Automobiler.			Kivihiili ja koks. Stenkol och koks.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tonnia. — Ton.													
Kappaleita. — Stycken.													
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	221	457	206	502	5	1 007	115	173	30	85 326	17 238	61 736	Januari
Helmikuu	273	798	183	142	193	34	209	243	65	17 666	12 012	7 448	Februari
Maaliskuu	310	783	117	335	470	82	377	411	157	15 355	12 829	9 705	Mars
Huhtikuu	341	659	369	1 432	1 612	21	954	665	853	30 462	25 771	12 159	April
Toukokuu	250	665	298	974	2 833	2 336	1 261	1 672	873	125 679	124 662	97 684	Maj
Kesäkuu	496	824	248	3 028	1 152	2 018	1 406	1 026	413	108 875	133 353	94 908	Juni
Heinäkuu	986	443	385	2 100	3 398	1 571	479	799	302	68 697	78 937	138 120	Juli
Elokuu	545	510	304	1 223	3 090	3 060	229	502	212	111 967	112 558	161 923	Augusti
Syyskuu	678	467	301	1 628	1 732	1 381	267	423	91	165 726	163 170	173 738	September
Lokakuu	377	477	295	2 025	3 845	4 196	234	231	109	123 294	163 609	159 482	Oktober
Marraskuu	492	555	196	1 974	3 189	2 251	124	191	43	118 623	155 554	170 829	November
Joulukuu	879	339		1 275	258		168	365		62 047	76 741		December
Koko vuosi	5 848	6 977		16 638	21 777		5 823	6 701		1 033 717	1 076 434		Hela året
Tmk.-mrsk.	4 969	6 638	2 902	15 363	21 519	17 957	5 655	6 336	3 148	971 670	999 693	1 087 732	Jan.-nov.

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

Kuukausi.	Tuore liha. <sup>1)</sup> Färskt kött. <sup>2)</sup>			Voi. — Smör.			Juusto. — Ost.			Puuvillakankaat. Vävnader av bomull.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tonnia. — Ton.													
Tammikuu	304	113	93	1 311	922	1 425	323	144	158	10	10	8	Januari
Helmikuu	213	61	77	1 418	1 170	1 209	314	125	163	11	12	4	Februari
Maaliskuu	182	60	54	1 662	1 202	1 652	256	132	241	37	14	4	Mars
Huhtikuu	98	33	13	1 861	1 269	1 653	311	104	281	8	1	10	April
Toukokuu	83	42	13	1 875	1 534	2 076	281	122	212	16	17	40	Maj
Kesäkuu	134	68	17	1 601	1 046	1 365	254	83	193	18	5	12	Juni
Heinäkuu	51	51	33	1 162	1 138	1 587	197	113	145	9	26	20	Juli
Elokuu	101	59	49	871	1 228	1 225	290	144	158	10	20	36	Augusti
Syyskuu	162	87	59	800	1 026	1 034	236	149	136	8	13	36	September
Lokakuu	176	83	77	967	977	1 083	179	163	174	10	14	40	Oktober
Marraskuu	178	39	82	715	809	1 102	132	188	211	21	21	38	November
Joulukuu	172	73		833	1 055		176	181		15	26		December
Koko vuosi	1 854	769		15 076	13 376		2 949	1 648		173	184		Hela året
Tmk.-mrsk.	1 682	696	567	14 243	12 321	15 411	2 773	1 467	2 072	158	158	248	Jan.-nov.

<sup>1)</sup> Siantilhaa lukuunottamatta. — Eksklusive 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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	1 000 m <sup>3</sup>						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	21	5	5	24	16	98	3 954	7 100	7 972	299	528	643	Januari
Helmikuu	7	1	—	9	4	11	4 550	5 805	3 758	478	499	217	Februari
Maaliskuu	6	1	1	12	16	5	5 237	6 859	4 796	408	671	473	Mars
Huhtikuu	13	4	5	24	18	24	4 018	6 306	12 271	491	437	587	April
Toukokuu	212	216	97	282	339	326	4 376	6 158	10 464	506	449	548	Maj
Kesäkuu	560	560	508	770	455	725	5 426	5 694	8 778	432	443	440	Juni
Heinäkuu	985	793	627	1 224	812	961	3 692	6 015	6 455	418	421	429	Juli
Elokuu	918	780	742	1 064	895	1 062	4 936	8 077	9 482	541	521	475	Augusti
Syyskuu	900	751	679	976	894	706	4 542	6 173	7 871	630	499	433	September
Lokakuu	410	463	357	812	831	780	4 265	8 317	9 157	415	510	627	Oktober
Marraskuu	277	241	120	529	648	586	4 590	8 821	8 617	512	276	472	November
Joulukuu	59	56	—	269	429	—	7 616	7 557	—	614	305	—	December
Koko vuosi	4 368	3 876	—	5 995	5 357	—	57 202	82 882	—	5 744	5 559	—	Hela året
Tmk.-mrsk.	4 309	3 820	3 141	5 726	4 928	5 284	49 586	75 325	89 621	5 130	5 254	5 344	Jan.-nov.

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

Kuukausi.	Puuvanuke. <sup>1)</sup> Trämassa. <sup>1)</sup>			Sellulosa. <sup>1)</sup> Cellulosa. <sup>1)</sup>			Pahvi. Papp.			Käärepaperi. Omslagspapper.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Tonnia. — Ton.						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	6 474	10 162	11 211	34 891	27 186	41 720	2 718	3 241	3 827	2 334	3 079	3 208	Januari
Helmikuu	5 633	5 760	5 071	23 818	34 192	24 890	2 862	3 869	2 457	2 396	3 171	1 583	Februari
Maaliskuu	4 391	9 781	1 094	23 217	43 034	20 800	2 875	4 239	2 058	3 597	3 687	1 573	Mars
Huhtikuu	5 283	7 083	14 396	34 636	34 776	56 008	2 093	2 910	6 069	2 350	3 184	4 965	April
Toukokuu	10 523	11 812	19 992	25 578	45 524	45 720	3 588	3 840	5 290	2 283	3 452	4 638	Maj
Kesäkuu	5 935	13 547	16 227	24 700	32 344	36 420	3 145	2 625	4 365	3 130	3 183	3 126	Juni
Heinäkuu	9 352	16 659	12 683	26 824	39 276	34 219	1 982	3 169	3 438	2 881	2 929	3 513	Juli
Elokuu	10 069	13 514	17 443	35 172	41 632	45 103	3 649	4 033	4 684	3 585	3 577	3 142	Augusti
Syyskuu	7 254	9 438	12 945	30 944	38 766	42 885	3 448	3 770	4 057	3 259	3 272	2 572	September
Lokakuu	16 954	13 599	15 848	30 085	41 417	47 501	2 831	4 373	5 513	2 958	4 070	3 723	Oktober
Marraskuu	9 650	16 204	17 422	35 888	48 933	47 611	5 050	4 460	4 593	3 297	3 989	3 619	November
Joulukuu	10 667	10 158	—	37 819	45 950	—	4 048	4 719	—	2 678	3 436	—	December
Koko vuosi	102 185	137 717	—	363 572	473 030	—	38 289	45 248	—	34 748	41 029	—	Hela året
Tmk.-mrsk.	91 518	127 559	144 332	325 753	427 080	442 877	34 241	40 529	46 351	32 070	37 593	35 662	Jan.-nov.

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

Kuukausi.	Sanomalehtipaperi. Tidningspapper.			Paperi, kaikki lajit. Papper, alla slag.			Vuodat, valmistamatto- mat. — Hudar, oberedda.			Tulitikut. Tändstickor.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Tonnia. — Ton.						Tonnia. — Ton.						
Tammikuu	10 977	14 932	11 837	16 539	20 395	17 144	489	477	276	424	214	152	Januari
Helmikuu	12 059	14 380	9 829	17 942	20 095	12 971	556	378	240	356	409	199	Februari
Maaliskuu	12 022	15 322	10 637	18 593	22 346	13 557	374	445	304	231	423	120	Mars
Huhtikuu	12 994	11 700	19 193	18 127	17 043	28 138	400	563	710	396	239	522	April
Toukokuu	12 631	15 730	16 667	17 523	21 944	24 982	595	503	370	286	299	317	Maj
Kesäkuu	12 953	12 203	15 140	18 975	17 496	20 939	404	255	374	192	152	192	Juni
Heinäkuu	13 763	13 403	12 818	19 482	18 959	18 655	258	226	341	240	299	483	Juli
Elokuu	14 999	14 358	14 582	21 280	21 327	20 388	447	483	349	325	154	324	Augusti
Syyskuu	13 221	15 627	13 211	19 180	21 407	18 513	449	333	596	286	179	354	September
Lokakuu	12 072	13 640	18 411	17 285	20 256	24 983	524	496	570	301	248	704	Oktober
Marraskuu	15 160	15 096	15 994	21 087	21 310	21 554	561	463	727	426	198	522	November
Joulukuu	12 595	15 168	—	17 453	21 229	—	622	462	—	375	524	—	December
Koko vuosi	155 446	171 564	—	223 466	243 807	—	5 679	5 084	—	3 838	3 338	—	Hela året
Tmk.-mrsk.	142 851	156 396	158 319	206 013	222 578	221 824	5 057	4 622	4 857	3 463	2 814	3 889	Jan.-nov.

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

Maa.	Tuonti. — Importen.						Vienti. — Exporten.						Land.
	Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—lokakuu. Januari—oktober.		Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—lokakuu. Januari—oktober.		Koko vuosi. Hela året.		Tammikuu—lokakuu. Januari—oktober.		
	1928	1928 1929	1928	1928 1929	1928	1928 1929	1928	1928 1929	1928	1928 1929	1928	1928 1929	
	1 000 mk			%			1 000 mk			%			
Ruotsi	657 379	561 723	472 117	8.2	8.4	8.0	138 222	123 594	108 521	2.2	2.4	2.0	Sverige
Norja	56 771	50 066	46 254	0.7	0.7	0.8	11 178	10 284	23 017	0.2	0.2	0.4	Norge
Tanska	322 348	262 307	284 286	4.0	3.9	4.8	146 463	120 281	128 032	2.4	2.4	2.4	Danmark
Viro	92 772	77 892	46 722	1.2	1.2	0.8	25 859	21 685	21 347	0.4	0.4	0.4	Estland
Latvia	27 301	20 325	21 462	0.3	0.3	0.4	19 068	13 294	12 426	0.3	0.3	0.2	Lettland
Puola	93 388	70 710	96 994	1.2	1.1	1.6	11 517	10 336	3 852	0.2	0.2	0.1	Polen
Danzig	33 773	30 821	25 095	0.4	0.5	0.4	2 282	2 097	2 356	0.0	0.0	0.0	Danzig
Venäjä	126 082	100 929	96 802	1.6	1.5	1.6	268 611	224 998	169 393	4.3	4.4	3.2	Ryssland
Saksa	2 961 768	2 451 222	2 251 899	37.0	36.6	38.2	987 805	830 730	783 297	15.8	16.2	14.6	Tyskland
Hollanti	374 006	302 520	277 700	4.7	4.5	4.7	514 386	406 336	349 414	8.2	7.9	6.5	Holland
Belgia	299 729	254 987	170 298	3.7	3.8	2.9	468 222	351 740	424 585	7.5	6.9	7.9	Belgien
Suurbritannia ja Irlanti	990 418	839 806	767 569	12.4	12.6	13.0	2 207 590	1 864 083	2 084 042	35.3	36.4	38.7	Storbritannien och Irland
Ranska	202 734	176 857	156 227	2.5	2.6	2.7	427 197	347 503	335 344	6.8	6.8	6.2	Frankrike
Italia	48 393	41 935	45 087	0.6	0.6	0.8	46 928	37 479	45 542	0.8	0.7	0.9	Italien
Sveitsi	46 934	38 661	34 115	0.6	0.6	0.6	1 886	1 157	1 428	0.0	0.0	0.0	Schweiz
Tshekkoslov.	114 727	96 797	84 869	1.4	1.4	1.4	771	641	578	0.0	0.0	0.0	Tjeckoslovak.
Espanja	29 956	24 632	20 694	0.4	0.4	0.4	132 374	95 622	100 542	2.1	1.9	1.9	Spanien
Yhdysvallat	1 179 148	983 245	728 276	14.7	14.7	12.4	408 524	322 078	377 161	6.6	6.3	7.0	Förenta stat.
Brasilia	107 390	95 025	96 145	1.3	1.4	1.6	55 579	46 189	48 307	0.9	0.9	0.9	Brasilien
Argentina	58 655	45 547	52 506	0.7	0.7	0.9	55 063	45 898	52 206	0.9	0.9	1.0	Argentina
Muut maat	189 235	164 659	115 755	2.4	2.5	2.0	315 757	246 490	308 284	5.1	4.8	5.7	Övriga länder
Yhteensä	8 012 907	6 690 666	5 890 872	100.0	100.0	100.0	6 245 282	5 122 515	5 379 674	100.0	100.0	100.0	Summa

## 28. Tuonnin ja viennin arvo tavaraain tarkoituksen mukaan. — Värdet av importen och exporten enligt varornas användning.

Vuosi ja kuukausi.	Tuonti. — Importen.												Vienti. — Exporten.												Ar och månad.	
	1 000 000 mk						%						1 000 000 mk						%							
	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December		
1928																										
Tammikuu	141	70	118	183	512	27.5	13.7	23.0	35.8	117	2	72	36	227	51.5	0.9	31.7	15.9	Januari							
Helmikuu	175	79	127	147	528	33.1	15.0	24.1	27.8	114	3	70	44	231	49.4	1.3	30.3	19.0	Februari							
Maaliskuu	195	105	178	172	650	30.0	16.1	27.4	26.5	147	3	80	46	276	53.2	1.1	29.0	16.7	Mars							
Huhtikuu	188	123	159	132	602	31.2	20.5	26.4	21.9	128	2	59	46	235	54.5	0.8	25.1	19.6	April							
Toukokuu	242	193	173	159	767	31.5	25.2	22.6	20.7	350	4	76	55	485	72.2	0.8	15.7	11.3	Maj							
Kesäkuu	233	157	138	165	693	33.6	22.7	19.9	23.8	417	3	64	39	523	79.7	0.6	12.2	7.5	Juni							
Heinäkuu	188	125	138	126	577	32.6	21.7	23.9	21.8	639	1	68	42	570	85.2	0.1	9.1	5.6	Juli							
Elokuu	230	118	211	156	715	32.2	16.5	29.5	21.8	698	2	74	47	321	85.0	0.3	9.0	5.7	Augusti							
Syyskuu	239	130	202	192	763	31.3	17.0	26.5	25.2	671	3	74	50	798	84.1	0.4	9.3	6.2	September							
Lokakuu	309	119	202	254	884	35.0	13.5	22.8	28.7	613	1	75	45	734	83.5	0.2	10.2	6.1	Oktober							
Marraskuu	280	85	166	204	735	38.1	11.6	22.6	27.7	507	3	72	38	620	81.8	0.5	11.6	6.1	November							
Joulukuu	216	98	122	151	587	36.8	16.7	20.8	25.7	365	7	72	47	491	74.3	1.4	14.7	9.6	December							
Koko vuosi	2 636	1 402	1 934	2 041	8 013	32.9	17.5	24.1	25.5	4 766	34	856	535	6 191	77.0	0.5	13.8	8.7	Hela året							
Tmk.-mrsk.	2 420	1 304	1 812	1 890	7 426	32.6	17.6	24.4	25.4	4 401	27	784	488	5 700	77.2	0.5	13.7	8.6	Jan. - nov.							
1929																										
Tammikuu	171	80	116	137	504	33.9	15.9	23.0	27.2	188	4	60	55	307	61.2	1.3	19.6	17.9	Januari							
Helmikuu	79	51	93	111	334	23.7	15.3	27.8	33.2	90	1	44	46	181	49.7	0.6	24.3	20.4	Februari							
Maaliskuu	84	53	101	111	349	24.1	15.2	28.9	31.8	79	5	46	58	188	42.0	2.7	24.5	30.8	Mars							
Huhtikuu	207	135	200	169	711	29.1	19.0	28.1	23.8	212	4	93	56	365	58.1	1.1	25.5	15.3	April							
Toukokuu	258	210	171	180	819	31.5	25.6	20.9	22.0	336	2	86	69	493	68.2	0.4	17.4	14.0	Maj							
Kesäkuu	189	155	121	181	646	29.1	24.0	18.8	28.1	553	2	68	49	672	82.3	0.3	10.1	7.3	Juni							
Heinäkuu	229	125	136	149	639	35.8	19.5	21.4	23.3	677	3	64	55	799	84.7	0.4	8.0	6.9	Juli							
Elokuu	224	87	154	145	610	36.7	14.3	25.2	23.8	732	3	70	47	902	86.7	0.3	7.8	5.2	Augusti							
Syyskuu	224	72	172	156	624	35.9	11.5	27.6	25.0	589	3	67	50	709	83.1	0.4	9.4	7.1	September							
Lokakuu	255	85	146	168	654	39.0	13.0	22.3	25.7	590	2	88	45	725	81.4	0.3	12.1	6.2	Oktober							
Marraskuu	206	68	120	177	571	36.1	11.9	21.0	31.0	462	3	79	45	589	78.4	0.5	13.4	7.7	November							
Joulukuu																										
Tmk.-mrsk.	2 126	1 121	1 530	1 684	6 461	32.9	17.3	23.7	26.1	4 558	32	765	575	5 930	76.9	0.5	12.9	9.7	Jan. - nov.							

) Tähän ei sisälly takaisinvienni. — 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 nettoregister-ton.			Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregister-ton.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	139	129	156	106	99	121	160	139	198	113	109	142	Januari
Helmikuu	94	126	68	65	92	51	97	132	72	69	102	54	Februari
Maaliskuu	123	134	91	89	103	75	128	142	95	92	114	79	Mars
Huhtikuu	213	195	165	125	130	138	248	216	188	150	147	159	April
Toukokuu	540	651	440	231	294	247	853	947	667	435	511	419	Maj
Kesäkuu	583	675	595	232	274	256	1 225	1 153	1 047	685	602	603	Juni
Heinäkuu	539	570	576	237	269	329	1 318	1 115	1 141	787	683	783	Juli
Elokuu	558	546	502	258	256	258	1 274	1 097	1 002	785	700	662	Augusti
Syyskuu	616	566	510	254	295	261	1 176	1 048	922	629	645	572	September
Lokakuu	571	693	506	232	301	255	988	1 071	837	507	545	515	Oktober
Marraskuu	449	441		213	248		698	694		360	418		November
Joulukuu	229	277		141	168		332	397		195	247		December
Koko vuosi	4 654	5 003		2 183	2 529		8 497	8 151		4 807	4 823		Hela året

Kuukausi.	Lastissa lähteneet alukset. Avgångna lastförande fartyg.						Lähteneitä aluksia kaikkiaan. Avgångna fartyg, inalles.						Månad.
	Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregister-ton.			Luku. Antal.			1 000 nettorekisteri- tonnia. 1 000 nettoregister-ton.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	133	129	178	98	105	134	160	140	212	118	114	158	Januari
Helmikuu	101	117	78	80	87	60	110	132	84	85	99	66	Februari
Maaliskuu	109	140	71	79	114	58	123	151	73	88	122	58	Mars
Huhtikuu	178	132	161	113	102	131	243	189	177	129	134	147	April
Toukokuu	508	544	433	290	321	279	748	844	591	335	396	326	Maj
Kesäkuu	958	777	890	562	459	544	1 198	1 103	1 093	613	530	585	Juni
Heinäkuu	1 104	913	965	783	625	709	1 340	1 161	1 144	829	682	752	Juli
Elokuu	1 101	887	942	769	683	709	1 355	1 145	1 069	817	732	751	Augusti
Syyskuu	976	888	763	667	627	524	1 223	1 121	886	713	687	561	September
Lokakuu	782	774	684	485	543	509	1 107	1 067	907	536	611	561	Oktober
Marraskuu	484	564		353	401		732	740		414	453		November
Joulukuu	289	380		203	280		366	498		246	319		December
Koko vuosi	6 723	6 245		4 482	4 347		8 705	8 291		4 923	4 879		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 nettorek.-tonnia. 1 000 nettoreg.-ton.				Luku. — Antal.				1 000 nettorek.-tonnia. 1 000 nettoreg.-ton.				
	Koko vuosi. Hela året.	Tmk.-lokak. Jan.-okt.	1928	1929	Koko vuosi. Hela året.	Tmk.-lokak. Jan.-okt.	1928	1929	Koko vuosi. Hela året.	Tmk.-lokak. Jan.-okt.	1928	1929	Koko vuosi. Hela året.	Tmk.-lokak. Jan.-okt.	1928	1929	
Ruotsi	2 333	2 035	1 790	1 496	840	764	664	602	1 729	1 586	1 402	1 135	396	438	378	314	Sverige
Norja	72	50	38	47	59	55	46	47	18	8	8	15	10	7	7	5	Norge
Tanska	848	663	562	582	552	416	354	379	508	495	422	416	121	136	115	136	Danmark
Viro	1 279	1 338	1 187	882	144	160	138	144	1 390	1 378	1 181	847	107	154	138	99	Estland
Latvia	265	200	173	116	85	89	75	53	140	88	76	48	50	39	31	25	Lettland
Venäjä	161	145	125	116	47	63	57	28	230	214	172	188	90	92	73	79	Ryssland
Saksa	1 484	1 717	1 473	1 299	959	1 209	1 051	915	1 360	1 462	1 248	1 049	738	884	761	639	Tyskland
Hollanti	407	339	304	294	480	391	356	377	597	567	471	391	632	600	518	457	Holland
Belgia	185	330	288	171	150	257	220	169	348	399	309	359	292	370	289	324	Belgien
Suurbritannia ja Irlanti	927	698	581	609	901	704	590	634	1 741	1 398	1 210	1 262	1 632	1 288	1 107	1 183	Storbritannien och Irland
Ranska	70	87	74	64	72	94	81	79	299	348	287	264	265	295	241	231	Frankrike
Italia	7	7	5	9	7	7	6	11	7	19	15	13	6	19	16	13	Italien
Espanja	15	14	14	16	9	15	15	17	85	102	70	70	78	87	61	60	Spanien
Yhdysvallat	62	66	55	66	192	193	162	201	70	68	54	59	202	189	148	172	Förenta stat.
Muut maat	382	462	391	402	310	406	343	331	183	159	128	120	304	281	224	229	Övriga länder
Yhteensä	8 497	8 151	7 060	6 169	4 807	4 823	4 158	3 987	8 705	8 291	7 053	6 236	4 923	4 879	4 107	3 966	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.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	658	962	919	1 192	1 388	1 509	1 008	1 205	1 159	870	1 066	1 251	Januari
Helmikuu	578	794	824	867	1 345	1 120	967	1 220	1 072	1 139	1 331	1 205	Februari
Maaliskuu	928	1 241	1 047	1 056	1 453	1 117	1 627	1 802	1 614	1 235	1 573	1 302	Mars
Huhtikuu	1 214	1 415	1 171	1 394	1 471	1 490	2 149	1 234	2 434	1 200	1 318	1 377	April
Toukokuu	2 361	2 963	3 071	1 940	2 899	3 019	3 192	3 723	4 108	1 543	2 506	2 829	Maj
Kesäkuu	5 137	5 621	5 919	5 244	4 707	6 594	5 333	6 352	6 208	4 126	3 112	4 773	Juni
Heinäkuu	3 397	5 656	7 365	5 789	6 365	8 128	3 302	4 136	7 064	4 161	5 447	7 729	Juli
Elokuu	3 842	3 916	5 155	6 000	5 946	5 331	3 482	3 419	4 721	7 483	7 181	6 176	Augusti
Syyskuu	2 195	1 741	3 133	2 394	2 766	3 484	2 965	2 485	3 747	2 655	3 443	4 076	September
Lokakuu	1 344	1 444	1 694	1 822	1 756	1 794	1 847	1 874	2 200	2 037	2 012	2 126	Oktober
Marraskuu	1 036	1 180	1 051	1 417	1 382	1 387	1 194	1 308	1 180	1 709	1 555	1 567	November
Joulukuu	1 341	1 410		1 048	1 192		982	975		1 397	1 585		December
Koko vuosi	24 031	28 343		30 163	32 670		28 048	29 733		29 555	32 129		Hela året
Tmk.-marrask.	22 690	26 933	31 349	29 115	31 478	34 973	27 066	28 758	35 507	28 158	30 544	34 411	Jan.-nov.

Kansallisuus.	Saapuneet matkustajat. Anlända passagerare.						Lähteneet matkustajat. Avresta passagerare.						Nationalitet.
	Koko vuosi. Hela året.		Tmk.-marrask. Jan.-nov.	Marraskuu. November.		Koko vuosi. Hela året.		Tmk.-marrask. Jan.-nov.	Marraskuu. November.				
	1927	1928	1928	1929	1928	1929	1927	1928	1928	1929	1928	1929	
Suomalaisia	24 031	28 343	26 933	31 349	1 180	1 051	28 048	29 733	28 758	35 507	1 308	1 180	Finnar
Ruotsalaisia	9 405	9 926	9 506	1 401	466	375	9 005	9 990	9 490	9 702	483	377	Svenskar
Norjalaisia													1 401
Tanskalaisia	2 208	2 265	2 179	2 213	114	90	2 089	2 202	2 065	2 204	134	123	Danskar
Virolaisia	1)	3 435	3 274	5 351	139	209	3 370	3 096	5 387	156	230		Ester
Latvialaisia	1)	1 129	1 092	807	50	39	792	752	812	53	53		Letter
Neuvosto-venäl.	1 494	1 097	1 066	542	55	40	1 559	1 162	1 110	634	58	57	Rådsryssar
Muita venäläisiä	392	458	420	377	30	16	444	470	438	416	34	39	Övriga ryssar
Saksalaisia	6 069	6 584	6 413	6 502	265	234	5 715	6 385	6 087	6 094	311	275	Tyskar
Englantilaisia	2 433	2 827	2 771	2 021	68	76	2 333	2 779	2 709	2 010	80	67	Engelsmän
Muita ulkomaalaisia	8 162	4 949	4 757	6 032	195	262	8 410	4 979	4 797	5 693	246	283	Övriga utlänningar
Yhteensä	54 194	61 013	58 411	66 322	2 562	2 438	57 603	61 862	59 302	69 918	2 863	2 747	Summa

1) Sisältyvät ryhmään "muita ulkomaalaisia". — Inrä i gruppen "övriga utlänningar".

## 32. Siirtolaisuus. — Emigrationen.

Kuukausi. Månad.	Passinottajat kuukausittain. Passuttagare månadsvis.					Lääni.	Passinottajat kotipaikkaläänin mukaan. — Passuttagare efter hemortslän.				Län.
	1925 <sup>1)</sup>	1926 <sup>1)</sup>	1927 <sup>1)</sup>	1928 <sup>1)</sup>	1929 <sup>2)</sup>		1925 <sup>1)</sup>	1926 <sup>1)</sup>	1927 <sup>1)</sup>	1928 <sup>1)</sup>	
Tammikuu — Januari	196	275	348	321	381	Uuden-					
Helmikuu — Februari	195	304	354	328	459	maan	368	631	671	675	Nylands
Maaliskuu — Mars	213	582	767	550	727	Turun—					Åbo-Björne-
Huhtikuu — April	282	682	933	619	1 010	Porin	268	637	666	489	borgs
Toukokuu — Maj	290	552	799	538	939	Ahvenan-					Åland
Kesäkuu — Juni	221	463	511	417	714	maa	158	189	197	192	Tavastehus
Heinäkuu — Juli	217	482	437	470	865	Hämeen	163	343	413	282	Viborgs
Elokuu — Augusti	226	590	498	507	908	Viipurin	231	422	617	627	S:t Michels
Syyskuu — September	214	601	446	440	719	Mikkelin	33	79	129	96	Kuopio
Lokakuu — Oktober	188	582	339	362	486	Kuopion	74	204	307	263	Vasa
Marraskuu — November	149	644	326	250	411	Vaasan	945	2 747	2 345	2 025	Uleåborgs
Joulukuu — December	99	286	330	253		Oulun	250	791	743	406	
Koko vuosi — Hela året	2 490	6 043	6 088	5 055		Koko maa	2 490	6 043	6 088	5 055	Hela riket
Tmk.-mrrsk. — Jan.-nov.	2 391	5 757	5 758	4 802	7 619						

1) Vain todella maasta muuttaneet passinottajat. — Endast faktiskt emigrerade passuttagare. — 2) Ennakkotietoja. — Preliminära uppgifter.

## 33. Valtionrautatiet. — Statsjärnvägarna.

Kuukausi.	Kuljetettu tavaramäärä. Befordrat gods.			Tavaravaunujen kul- kemat vaununakseli- kilometrit. Av godsvagnarna till- ryggalagda vagnaxel- kilometer.			Käytännössä olleiden veturien luku. <sup>1)</sup> Antal vid trafiken använda lokomotiv. <sup>1)</sup>			Liikkeessä olleiden tavaravaunujen luku. <sup>1)</sup> Antal vid trafiken använda gods- vagnar. <sup>1)</sup>			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	1 000 tonnia. 1 000 ton.			Milj. km.									
Tammikuu	818	918	800	47.0	52.8	49.2	546	554	570	18 453	19 541	21 142	Januari
Helmikuu	940	997	881	51.6	54.0	51.5	561	576	600	18 521	19 558	21 148	Februari
Maaliskuu	1 050	1 106	839	58.5	60.3	54.5	553	567	584	18 619	19 727	21 277	Mars
Huhtikuu	798	778	862	52.1	48.4	56.4	542	547	583	18 717	19 953	21 447	April
Toukokuu	880	962	895	54.5	53.1	55.6	562	566	588	18 782	20 126	21 588	Maj
Kesäkuu	953	1 039	1 059	55.1	59.4	62.9	581	612	635	18 827	20 280	21 718	Juni
Heinäkuu	1 100	1 090	1 131	66.6	63.7	68.9	590	614	633	18 828	20 283	21 721	Juli
Elokuu	1 061	1 097	1 127	65.5	64.7	68.3	585	613	631	18 885	20 429	21 721	Augusti
Syyskuu	997	1 041	909	64.2	60.1	54.6	583	613	616	19 024	20 685	21 721	September
Lokakuu	920	1 012	872	58.9	57.8	50.3	579	605	602	19 198	20 922	21 774	Oktober
Marraskuu	841	826		47.2	48.4		564	587		19 342	21 085		November
Joulukuu	785	668		49.9	42.2		547	564		19 484	21 085		December
Koko vuosi	11 143	11 534		671.1	664.9								Hela året
Tmk.—lokak.	9 517	10 040	9 425	574.0	574.3	572.2							Jan.—okt.

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

Kuukausi.	Tulot tavaraliikenteestä. Inkomster från godstrafiken.			Bruttotulot. Bruttoinkomster.			Vakinaiset menot. Ordinarie utgifter.			Liikennevoitto (+) tai -tappio (-). Traffikvinst (+) eller -förlust (-).			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Miljoonin markoin. — I miljoner mark.												
Tammikuu	39.2	45.1	41.4	62.5	70.0	66.3	45.3	48.5	57.2	+ 17.2	+ 21.5	+ 9.1	Januari
Helmikuu	43.2	47.8	42.5	60.0	67.2	60.9	48.2	56.8	61.1	+ 11.8	+ 10.4	- 0.2	Februari
Maaliskuu	50.3	56.6	47.0	70.9	78.8	72.7	53.1	60.1	62.5	+ 17.8	+ 18.7	+ 10.2	Mars
Huhtikuu	43.5	43.0	55.0	67.1	69.5	79.9	50.5	51.7	58.1	+ 16.6	+ 17.8	+ 21.8	April
Toukokuu	44.2	46.9	48.4	65.5	71.2	73.9	60.7	56.8	63.9	+ 4.8	+ 14.4	+ 10.0	Maj
Kesäkuu	44.5	48.5	50.2	74.6	79.0	83.9	66.3	65.6	73.6	+ 8.3	+ 13.4	+ 10.3	Juni
Heinäkuu	48.8	49.3	54.2	76.6	81.8	86.6	54.0	61.6	61.6	+ 22.6	+ 20.2	+ 25.0	Juli
Elokuu	50.2	52.5	53.7	77.6	83.1	84.6	56.5	56.6	61.8	+ 21.1	+ 26.5	+ 22.8	Augusti
Syyskuu	50.3	50.7	48.2	74.7	77.7	74.1	59.0	62.5	64.4	+ 15.7	+ 15.2	+ 9.7	September
Lokakuu	47.1	50.7	46.1	70.7	75.4	69.6	52.5	60.9	57.6	+ 18.2	+ 14.5	+ 12.0	Oktober
Marraskuu	43.3	44.1		64.5	67.3		52.0	63.8		+ 12.5	+ 3.5		November
Joulukuu	41.5	37.0		71.5	70.9		81.9	65.7		- 10.4	+ 5.2		December
Koko vuosi	546.1	572.2		836.2	891.9		680.0	710.6		+ 156.2	+ 181.3		Hela året
Tmk.—lokak.	461.3	491.1	486.7	700.2	753.7	752.5	546.1	581.1	621.8	+ 154.1	+ 172.6	+ 130.7	Jan.—okt.

## 34. Moottoriajoneuvot. — Motorfordon.

Ajoneuvot. Fordon.	Marraskuun 30 p:nä 1929. Den 30 november 1929.										Lokakuun 31 p:nä 1929. Den 31 oktober 1929.		Lisäys (+) tai vähennys (-). Ökning (+) eller minskning (-).			
	Ajoneuvojen luku <sup>1)</sup> , joiden hevosvoimamäärä oli: Antal fordon <sup>1)</sup> med följande antal hästkrafter:										Yhteensä. Inalles.		Hevosvoimia. Häst- krafter.		Luku. <sup>1)</sup> Antal. <sup>1)</sup>	
	Alle 4. 4.	4—8.	8—16.	16—20.	20—30.	30—40.	40 tai enemmän. 40 eller mera.	Luku. Antal.	Hevos- voimia. Häst- krafter.	Luku. <sup>1)</sup> Antal. <sup>1)</sup>	Hevos- voimia. Häst- krafter.	Luku. Antal.	Hevos- voimia. Häst- krafter.			
<i>Henkilöautot — Personbilar</i> .....	—	27	416	814	10 818	3 248	9 244	24 567	864 583	24 682	866 247	— 115	- 1 664			
Kaupungit — Städer .....	—	13	196	371	3 307	1 387	4 749	10 023	397 464	10 090	399 057	— 67	- 1 593			
Maaseutu — Landsbygd .....	—	14	220	443	7 511	1 861	4 495	14 544	467 119	14 592	467 190	— 48	- 71			
Eurooppalaiset — Europeiska ..	—	25	284	99	625	367	412	1 812	51 937	1 827	52 237	— 15	- 300			
Amerikkalaiset — Amerikanska	—	2	132	715	10 193	2 881	8 832	22 755	812 646	22 855	814 010	— 100	- 1 364			
<i>Auto-omnibussit — Auto-omnibuser</i> .....	—	—	14	9	617	184	628	1 452	54 351	1 455	54 156	— 3	+ 195			
Kaupungit — Städer .....	—	—	3	1	140	78	290	512	21 335	513	21 337	— 1	- 2			
Maaseutu — Landsbygd .....	—	—	11	8	477	106	338	940	33 016	942	32 819	— 2	+ 197			
Eurooppalaiset — Europeiska ..	—	—	5	3	7	55	74	144	5 413	149	5 591	— 5	- 178			
Amerikkalaiset — Amerikanska	—	—	9	6	610	129	554	1 308	48 938	1 306	48 565	+ 2	+ 373			
<i>Kuorma-autot — Lastbilar</i> .....	—	2	44	239	5 327	1 880	2 875	10 367	313 568	10 403	313 250	— 36	+ 318			
Kaupungit — Städer .....	—	1	26	106	2 769	953	1 469	5 324	160 872	5 345	160 931	— 21	- 59			
Maaseutu — Landsbygd .....	—	1	18	133	2 558	927	1 406	5 043	152 696	5 058	152 319	— 15	+ 377			
Eurooppalaiset — Europeiska ..	—	2	17	7	81	223	259	589	20 765	596	20 962	— 7	- 197			
Amerikkalaiset — Amerikanska	—	—	27	232	5 246	1 657	2 616	9 778	292 803	9 807	292 288	— 29	+ 515			
<i>Moottoripyörät — Motorcyklar</i> .....	2 871	1 185	844	709	141	—	—	5 750	37 076	5 788	37 120	— 38	- 44			
Kaupungit — Städer .....	831	374	332	344	83	—	—	1 964	15 093	1 968	15 079	— 4	+ 14			
Maaseutu — Landsbygd .....	2 040	811	512	365	58	—	—	3 786	21 983	3 820	22 041	— 34	- 58			
Eurooppalaiset — Europeiska ..	2 606	731	320	32	31	—	—	3 720	14 727	3 757	14 801	— 37	- 74			
Amerikkalaiset — Amerikanska	265	454	524	677	110	—	—	2 030	22 349	2 031	22 319	— 1	+ 30			

<sup>1)</sup> Autorekisterien mukaan. Mikäli luku on liian suuri, johtuu se rekisterien puuttellisuudesta. — Enligt automobilregistren. För så vitt antalet är för stort, beror det på bristfälligheter i registren.

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

Kuukausi.	Yleisindeksi. Generalindex.			Maatalous- tuotteet. Lantbruks- produkter.			Siitä aliryhminä: Därav undergrupperna:						Månad.
							Liha. Kött.			Maitotalous- tuotteet. Mjölkhusäll- ningsprodukter.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	100	102	100	102	107	105	94	98	107	96	107	103	Januari
Helmikuu	101	102	100	104	109	108	94	105	111	102	106	105	Februari
Maaliskuu	101	103	100	103	110	108	98	104	112	96	110	101	Mars
Huhtikuu	100	103	99	102	111	104	99	103	103	93	110	98	April
Toukokuu	100	103	98	101	111	103	95	104	106	92	106	98	Maj
Kesäkuu	101	103	98	102	111	102	95	108	105	94	106	98	Juni
Heinäkuu	101	103	97	103	115	98	95	108	104	99	107	98	Juli
Elokuu	102	103	97	107	114	97	101	108	106	110	111	101	Augusti
Syyskuu	101	101	96	103	109	95	94	106	98	115	114	107	September
Lokakuu	101	101	96	103	110	95	89	102	95	113	115	110	Oktober
Marraskuu	103	101	95	103	109	94	93	104	94	119	117	110	November
Joulukuu	103	101		109	108		94	100		115	115		December
Koko vuosi	101	102		104	110		95	104		104	110		Hela året

Kuukausi.	Jatk. — Forts.						Kotimarkkina- teollisuustuotteet. Produkter av hemmamark- nadsindustrin.			Siitä Konepajatuotteet. Maskinindustri- produkter.			Månad.
	Vilja. Säd.			Rehut. Foder.			1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	1927	1928	1929	1927	1928	1929							
Tammikuu	99	105	104	126	93	76	99	102	100	101	102	101	Januari
Helmikuu	102	107	105	129	90	76	99	102	99	101	102	101	Februari
Maaliskuu	103	110	107	124	91	71	99	102	99	101	102	101	Mars
Huhtikuu	106	120	107	118	93	68	99	102	99	101	102	101	April
Toukokuu	105	130	106	124	88	67	99	103	99	101	102	101	Maj
Kesäkuu	110	134	104	124	89	67	100	103	93	101	102	101	Juni
Heinäkuu	106	139	102	125	93	67	100	102	99	101	102	101	Juli
Elokuu	98	138	99	120	93	65	101	102	98	101	102	101	Augusti
Syyskuu	99	115	92	98	79	69	101	102	98	101	102	101	September
Lokakuu	102	112	85	98	75	67	102	101	98	101	99	101	Oktober
Marraskuu	104	106	81	98	75	67	102	101	98	101	99	101	November
Joulukuu	104	107		100	76		103	101		101	99		December
Koko vuosi	103	119		115	86		100	102		101	101		Hela året

Kuukausi.	aliryhminä: — Därav undergrupperna:												Månad.
	Muut rautateoli- suustuotteet. Produkter av övrig järnindustri.			Kivi-, savi- ja lasi- tuotteet. — Produk- ter av sten-, ler- och glasindustrin.			Oljy- ja kumituot- teet. — Produkter av olje- och gummi- industrin.			Nahkatuotteet. Produkter av läder- industrin.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	99	99	99	97	101	99	96	92	87	99	127	120	Januari
Helmikuu	99	99	100	97	101	99	94	92	87	99	127	114	Februari
Maaliskuu	100	99	100	97	101	99	95	93	87	99	127	113	Mars
Huhtikuu	100	99	100	97	101	99	95	93	87	99	127	111	April
Toukokuu	100	99	100	100	101	97	95	91	87	102	130	111	Maj
Kesäkuu	100	99	100	98	100	97	95	91	87	104	130	111	Juni
Heinäkuu	100	99	99	98	99	97	94	91	88	104	130	111	Juli
Elokuu	100	99	99	100	99	93	94	91	89	105	130	108	Augusti
Syyskuu	100	99	99	101	99	91	94	91	93	106	125	108	September
Lokakuu	100	99	99	101	99	91	94	91	93	108	125	108	Oktober
Marraskuu	100	99	99	101	99	91	94	91	93	117	125	108	November
Joulukuu	100	99		101	99		93	91		127	125		December
Koko vuosi	100	99		99	100		94	92		106	127		Hela året

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

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

Kuukausi.	Jatk. — Forts.												Månad.
	Kutomateollisuus- tuotteet. Textilindustri- produkter.			Paperiteollisuus- tuotteet. Pappersindustri- produkter.			Rakennuspuu- tavara. Byggnadsträvaror.			Ravinto- ja nautin- toaineteollisuus- tuotteet. — Produk- ter av närings- och njutningsmedels- industrin.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu .....	94	103	102	103	94	93	99	104	106	100	100	96	Januari
Helmikuu .....	95	104	102	103	93	93	99	104	106	101	100	96	Februari
Maaliskuu .....	95	105	102	103	93	93	99	104	106	101	100	96	Mars
Huhtikuu .....	95	105	102	103	94	93	99	104	106	101	101	96	April
Toukokuu .....	95	105	102	102	94	94	99	104	105	101	101	96	Maj
Kesäkuu .....	97	105	102	102	94	94	100	106	105	101	102	94	Juni
Heinäkuu .....	97	105	102	102	94	94	100	106	105	101	102	95	Juli
Elokuu .....	100	105	102	102	94	94	100	106	105	103	101	95	Augusti
Syyskuu .....	104	105	101	102	94	94	100	106	106	102	100	95	September
Lokakuu .....	105	105	101	102	94	94	102	106	105	102	99	95	Oktober
Marraskuu .....	106	104	99	101	94	94	102	106	104	102	98	95	November
Joulukuu .....	105	104		101	94		104	106		102	98		December
Koko vuosi	99	105		102	94		100	105		101	100		Hela året

Kuukausi.	Kotimaisessa tuk- kukaupassa käytävät tuontilavaarat			Siitä aliryhminä: Därav undergrupperna:									Månad.
	Importvaror i in- hemsk partihandel.			Eläimistä saadut ravintoaineet. Animaliska livs- medel.			Vilja ja viljatuot- teet. — Spannmål och spannmåls- produkter.			Karjanrehu. Kreatursfoder.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu .....	101	100	97	96	90	97	103	98	90	96	111	113	Januari
Helmikuu .....	101	99	97	96	90	97	103	98	91	97	112	114	Februari
Maaliskuu .....	101	100	98	96	91	99	102	98	91	97	118	114	Mars
Huhtikuu .....	101	100	98	96	91	98	102	100	90	97	118	113	April
Toukokuu .....	101	100	96	95	90	95	103	101	87	98	119	106	Maj
Kesäkuu .....	101	99	95	92	92	95	104	98	86	130	117	101	Juni
Heinäkuu .....	101	99	95	94	91	95	103	97	90	100	116	100	Juli
Elokuu .....	100	98	95	96	93	96	101	94	90	99	115	100	Augusti
Syyskuu .....	100	98	95	94	95	96	100	92	89	101	113	101	September
Lokakuu .....	100	97	94	94	95	93	100	91	88	102	112	100	Oktober
Marraskuu .....	100	97	92	93	95	92	101	90	85	106	112	95	November
Joulukuu .....	100	97		91	95		100	90		109	113		December
Koko vuosi	101	99		94	92		102	96		100	115		Hela året

Kuukausi.	Jatk. — Forts.												Månad.
	Hedelmät ja siirto- maantavarat. Frukter och kolonialvaror.			Kehruuaineet. Spånadsämnen.			Kutomateollisuus- tuotteet. Textilindustripro- dukter.			Vuodet ja nahat. Hudar och skinn.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu .....	104	91	89	93	121	119	96	95	95	105	138	114	Januari
Helmikuu .....	104	91	90	95	125	116	96	95	93	105	129	105	Februari
Maaliskuu .....	104	91	91	101	127	117	95	95	93	104	137	102	Mars
Huhtikuu .....	102	91	91	101	128	114	95	94	93	105	139	102	April
Toukokuu .....	102	90	89	108	129	112	95	94	92	107	135	94	Maj
Kesäkuu .....	101	90	89	114	128	111	95	94	92	108	127	97	Juni
Heinäkuu .....	100	90	89	119	128	108	95	94	92	111	130	97	Juli
Elokuu .....	101	90	89	122	123	107	95	94	90	112	130	99	Augusti
Syyskuu .....	101	91	91	126	121	105	95	93	90	113	127	99	September
Lokakuu .....	100	91	90	123	118	—	95	93	90	120	119	97	Oktober
Marraskuu .....	99	90	88	119	121	—	95	95	90	126	120	92	November
Joulukuu .....	96	89		118	120		95	95		134	119		December
Koko vuosi	101	90		112	124		95	94		113	129		Hela året

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

Kuukausi.	Jatk. — Forts.												Månad.
	Konopajatuotteet. Maskinindustri- produkter.			Muut metalliteolli- suustuotteet. Övriga metall- industriprodukter.			Kivihilli. Stenkol.			Terva- ja kumi- tuotteet. — Tjär- och gummi- produkter.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu .....	100	100	100	102	95	100	109	68	71	108	103	89	Januari
Helmikuu .....	100	100	100	102	95	102	109	65	95	108	103	89	Februari
Maaliskuu .....	100	100	100	100	95	105	109	65	95	104	103	89	Mars
Huhtikuu .....	100	100	100	99	95	105	102	65	95	104	96	89	April
Toukokuu .....	100	100	100	98	95	101	94	59	93	104	96	89	Maj
Kesäkuu .....	100	100	100	96	96	101	94	59	71	104	100	89	Juni
Heinäkuu .....	100	100	100	96	96	101	75	63	71	104	97	89	Juli
Elokuu .....	100	100	100	95	97	101	68	65	76	104	94	89	Augusti
Syyskuu .....	100	100	100	95	97	101	68	69	76	104	94	89	September
Lokakuu .....	100	100	100	96	98	101	68	69	79	104	94	89	Oktober
Marraskuu .....	100	100	100	95	99	101	68	71	82	104	94	89	November
Joulukuu .....	100	100		95	99		68	71		104	94		December
Koko vuosi	100	100		97	96		86	66		105	97		Hela året

Kuukausi.	Jatk. — Forts.												Månad.
	Öljyt. — Oljor.			Väriaineet ja värit. Färgämnen och färger.			Suola. Salt.			Lannoitteet. Gödselämnen.			
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu .....	107	99	94	100	99	92	113	97	101	96	93	91	Januari
Helmikuu .....	107	98	94	101	94	92	108	99	104	94	93	91	Februari
Maaliskuu .....	107	97	94	101	92	95	107	99	104	95	93	91	Mars
Huhtikuu .....	107	97	95	101	92	95	106	102	104	95	93	91	April
Toukokuu .....	105	96	95	101	92	95	104	96	104	96	93	92	Maj
Kesäkuu .....	103	94	95	100	92	95	104	99	104	95	93	92	Juni
Heinäkuu .....	103	94	95	99	92	94	104	99	104	94	93	88	Juli
Elokuu .....	100	94	95	99	92	94	102	100	104	94	89	89	Augusti
Syyskuu .....	100	94	94	99	92	94	94	101	104	94	91	89	September
Lokakuu .....	100	94	94	99	92	93	94	104	104	92	91	89	Oktober
Marraskuu .....	100	94	94	99	92	90	94	97	104	93	91	90	November
Joulukuu .....	100	94		99	92		94	101		93	91		December
Koko vuosi	103	95		100	93		102	100		94	92		Hela året

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

Kuukausi.	Maito, kuorimaton. Mjöl, oskummad.			Meijerivoi. Mejerismör.			Margarini. Margarin.			Paistinrasva. Stekfett.			Munat. — Ägg.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Markkaa litralta. Mark per liter.			Markkaa kilolta. — Mark per kg.									Markkaa tuolta. Mark per tjo.			
Tammikuu	1: 85	2: 01	2: —	34: 07	34: 99	37: 04	19: 11	19: 63	19: 34	18: 71	18: 02	17: 68	30: 68	31: 38	32: 16	Januari
Helmikuu	1: 85	1: 91	1: 94	34: 02	34: 39	36: 34	18: 99	19: 47	19: 32	18: 48	17: 94	17: 57	27: 81	27: 69	29: 49	Februari
Maaliskuu	1: 83	1: 90	1: 91	32: 96	35: 22	34: 67	18: 94	19: 38	19: 26	18: 46	17: 84	17: 54	25: 97	27: 36	28: 92	Mars
Huhtikuu	1: 72	1: 88	1: 84	32: 34	34: 41	32: 59	18: 89	19: 37	19: 27	18: 39	17: 78	17: 47	21: 49	23: 24	23: 82	April
Toukokuu	1: 70	1: 87	1: 80	31: 54	33: 60	31: 56	18: 80	19: 42	19: 21	18: 17	17: 69	17: 40	18: 27	18: 85	19: 63	Maj
Kesäkuu	1: 72	1: 87	1: 79	31: 94	33: 81	32: 46	18: 83	19: 40	18: 93	18: 12	17: 61	17: 37	17: 83	19: 49	19: 94	Juni
Heinäkuu	1: 86	1: 90	1: 83	32: 03	34: 43	33: 27	18: 85	19: 37	18: 80	18: 15	17: 64	17: 38	19: 06	21: 29	21: 26	Juli
Elokuu	2: 05	1: 98	1: 92	34: 33	35: 22	33: 73	18: 91	19: 42	18: 67	17: 98	17: 50	17: 34	21: 42	24: 55	22: 53	Augusti
Syyskuu	2: 08	2: 06	1: 98	35: 96	36: 13	34: 83	19: 52	19: 38	18: 62	17: 98	17: 63	17: 31	22: 95	26: 72	23: 80	September
Lokakuu	2: 12	2: 10	2: 06	36: 25	36: 57	35: 86	19: 67	19: 37	18: 56	18: 03	17: 70	17: 18	25: 50	30: 59	26: 87	Oktober
Marraskuu	2: 21	2: 18	2: 07	37: 39	37: 31	35: 99	19: 71	19: 36	18: 56	18: 16	17: 77	16: 89	30: 77	33: 87	29: 66	November
Joulukuu	2: 15	2: 12	37: 61	37: 84			19: 75	19: 37		18: 16	17: 68		34: 64	35: 06		December
Koko vuosi	1: 93	1: 98		34: 21	35: 33		19: 16	19: 41		18: 23	17: 73		24: 70	26: 67		Hela året

Kuukausi.	Perunat. Potatis.			Herneet, kuivatut. Ärter, torkade.			Vehnäjauhot, nlkom., paras laji. Vetemjöl, utl., prima vara.			Ruisjauhot. Rågmjöl.			Kaurasuurimot, litistetyt. Havregryn, manglade.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Markkaa 5 litralta. Mark per 5 liter.			Markkaa kilolta. — Mark per kg.												
Tammikuu	3: 50	4: —	4: 74	5: 32	5: 52	6: 27	6: 45	5: 75	5: 15	3: 06	3: 22	3: 26	4: 44	4: 65	4: 71	Januari
Helmikuu	3: 51	4: 19	4: 94	5: 32	5: 64	6: 29	6: 44	5: 66	5: 12	3: 13	3: 22	3: 28	4: 45	4: 69	4: 73	Februari
Maaliskuu	3: 49	4: 36	5: 40	5: 29	5: 68	6: 34	6: 40	5: 62	5: 18	3: 15	3: 26	3: 30	4: 44	4: 74	4: 72	Mars
Huhtikuu	3: 38	4: 44	5: 80	5: 31	5: 74	6: 36	6: 35	5: 64	5: 16	3: 18	3: 33	3: 30	4: 47	4: 76	4: 73	April
Toukokuu	3: 28	4: 57	5: 89	5: 37	5: 82	6: 32	6: 34	5: 67	5: 12	3: 20	3: 42	3: 28	4: 44	4: 91	4: 74	Maj
Kesäkuu	3: 23	4: 80	5: 81	5: 38	5: 89	6: 35	6: 36	5: 61	5: 04	3: 33	3: 52	3: 22	4: 45	4: 94	4: 67	Juni
Heinäkuu	3: 17	5: 74	5: 82	5: 42	5: 95	6: 38	6: 37	5: 60	5: 14	3: 36	3: 53	3: 17	4: 49	5: 01	4: 68	Juli
Elokuu	2: 96	6: 08	5: 34	5: 41	5: 97	6: 34	6: 38	5: 53	5: 38	3: 28	3: 48	3: 19	4: 52	5: 07	4: 67	Augusti
Syyskuu	3: 61	4: 40	3: 88	5: 43	6: —	6: 33	6: 37	5: 45	5: 45	3: 19	3: 42	3: 14	4: 59	5: 08	4: 66	September
Lokakuu	3: 56	4: 48	3: 53	5: 44	6: 09	6: 22	6: 34	5: 39	5: 46	3: 15	3: 36	3: 05	4: 60	4: 92	4: 67	Oktober
Marraskuu	3: 79	4: 67	3: 50	5: 42	6: 16	6: 18	6: 31	5: 31	5: 40	3: 18	3: 31	2: 95	4: 58	4: 86	4: 64	November
Joulukuu	3: 91	4: 70		5: 45	6: 27		6: 26	5: 22		3: 19	3: 29		4: 60	4: 79		December
Koko vuosi	3: 43	4: 73		5: 38	5: 89		6: 36	5: 54		3: 20	3: 36		4: 51	4: 87		Hela året

Kuukausi.	Riisisuurimot. Risgryn.			Ruisleipä, pehmeä. Rågbröd, mjukt.			Ruisleipä, kova (näkkileipä). Rågbröd, hårt (spisbröd).			Naudanliha, tuore (fiemilha). Nötkött, färskt (soppkött).			Lampaanliha, tuore, paisti. Färkött, färskt, stek.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Markkaa kilolta. — Mark per kg.															
Tammikuu	6: 31	6: 29	6: 16	3: 82	3: 90	3: 95	7: 15	7: 52	7: 79	8: 73	9: 66	10: 47	13: 65	14: 48	15: 36	Januari
Helmikuu	6: 31	6: 25	6: 14	3: 83	3: 91	3: 96	7: 20	7: 53	7: 79	8: 81	9: 93	10: 68	13: 97	15: 07	15: 90	Februari
Maaliskuu	6: 30	6: 23	6: 11	3: 83	3: 91	3: 98	7: 22	7: 55	7: 75	9: 13	10: 37	10: 83	14: 36	15: 60	16: 08	Mars
Huhtikuu	6: 33	6: 27	6: 14	3: 84	3: 91	3: 98	7: 22	7: 61	7: 73	9: 57	10: 53	10: 89	14: 57	15: 75	16: 22	April
Toukokuu	6: 36	6: 30	6: 12	3: 84	3: 95	3: 98	7: 26	7: 73	7: 71	9: 81	10: 65	10: 89	14: 55	15: 77	16: 20	Maj
Kesäkuu	6: 32	6: 26	6: 09	3: 90	4: 02	3: 98	7: 36	7: 88	7: 59	9: 93	10: 76	10: 94	14: 77	15: 93	16: 17	Juni
Heinäkuu	6: 31	6: 26	6: 08	3: 95	4: 03	3: 96	7: 47	7: 89	7: 55	10: 03	10: 92	11: 05	14: 73	15: 91	16: 17	Juli
Elokuu	6: 32	6: 27	6: 08	3: 95	4: 01	3: 96	7: 51	7: 90	7: 52	10: 13	11: 01	10: 99	14: 76	15: 66	15: 70	Augusti
Syyskuu	6: 37	6: 25	6: 08	3: 91	4: 02	3: 96	7: 55	7: 90	7: 51	10: 10	10: 79	10: 83	14: 24	15: 20	15: 20	September
Lokakuu	6: 44	6: 22	6: 04	3: 90	3: 99	3: 94	7: 58	7: 83	7: 49	9: 95	10: 57	10: 48	13: 74	14: 68	14: 82	Oktober
Marraskuu	6: 44	6: 18	6: 04	3: 92	3: 98	3: 88	7: 55	7: 81	7: 31	9: 66	10: 48	10: 19	13: 57	14: 62	14: 50	November
Joulukuu	6: 39	6: 17		3: 92	3: 99		7: 51	7: 80		9: 61	10: 48		14: 13	15: 10		December
Koko vuosi	6: 35	6: 25		3: 88	3: 97		7: 38	7: 75		9: 62	10: 51		14: 25	15: 31		Hela året

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

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

Kuukausi.	Sianliha, suolattu. Fläsk, saltat.			Sianliha, amerikk. Fläsk, amerikanskt.			Silakka, tuore. Strömming, färsk.			Silakka, suolattu. Strömming, saltad.			Silli, suolattu. Sill, saltad.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Markkaa kiloilta. — Mark per kg.															
Tammikuu	18: 72	17: 37	18: 47	18: 68	17: 84	17: 70	5: 28	4: 70	6: 22	4: 23	4: 18	4: 82	7: 35	7: 25	7: 45	Januari
Helmikuu	18: 63	17: 42	18: 37	18: 71	17: 89	17: 70	4: 47	4: 72	5: 71	4: 10	4: 24	4: 70	7: 33	7: 27	7: 45	Februari
Maaliskuu	18: 56	17: 46	18: 22	18: 73	17: 85	17: 43	4: 24	4: 78	5: 09	4: 05	4: 28	4: 78	7: 41	7: 30	7: 44	Mars
Huhtikuu	18: 40	17: 73	18: 33	18: 62	17: 78	17: 58	5: 10	5: 12	5: 18	4: 11	4: 24	4: 75	7: 40	7: 31	7: 41	April
Toukokuu	18: 09	17: 81	18: 29	18: 42	17: 66	17: 46	3: 44	3: 48	4: 58	4: 02	4: 11	4: 76	7: 34	7: 38	7: 40	Maj
Kesäkuu	17: 79	17: 67	18: 03	18: 12	17: 65	17: 36	2: 62	2: 91	2: 99	3: 85	4: 04	4: 51	7: 40	7: 38	7: 41	Juni
Heinäkuu	17: 73	17: 67	18: 11	18: 07	17: 64	17: 51	2: 98	3: 61	3: 86	3: 84	4: 15	4: 54	7: 39	7: 35	7: 46	Juli
Elokuu	17: 52	18: 03	18: 22	18: 11	17: 61	17: 54	3: 10	4: 34	4: 72	3: 77	4: 10	4: 46	7: 33	7: 39	7: 44	Augusti
Syyskuu	17: 67	18: 35	18: 23	18: 21	17: 52	17: 57	3: 71	4: 88	4: 78	3: 92	4: 35	4: 53	7: 28	7: 39	7: 46	September
Lokakuu	17: 47	18: 61	18: 28	18: 35	17: 62	17: 50	4: 44	6: 20	5: 60	4: 08	4: 58	4: 72	7: 22	7: 41	7: 47	Oktober
Marraskuu	17: 40	18: 82	18: 39	18: 28	17: 67	17: 45	5: 33	6: 06	5: 34	4: 18	4: 60	4: 78	7: 22	7: 44	7: 45	November
Joulukuu	17: 63	18: 51		18: 18	17: 81		5: 41	6: 09		4: 18	4: 67		7: 22	7: 40		December
Koko vuosi	17: 97	17: 95		18: 37	17: 71		4: 18	4: 74		4: 03	4: 30		7: 32	7: 36		Hela året

Kuukausi.	Kahvi, pahta- maton. Kaffe, obránt.			Palasokeri. Bitsocker.			Koivuhalat, kotiinajettuna. Björkved, hem- körd.			Paloöljy. Petroleum.			Savukkeet. Cigaretter.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Markkaa kiloilta. — Mark per kg.						Markkaa syleltä (4 m <sup>2</sup> ). Mark per famn (4 m <sup>2</sup> ).			Markkaa litralta. Mark per liter.			Markkaa laatikolta. Mark per ask.			
Tammikuu	35: 99	32: 51	33: 08	9: 98	8: 66	8: 10	306: 60	317: 87	321: 64	2: 31	2: 23	2: 17	4: 03	4: 04	4: 02	Januari
Helmikuu	35: 86	31: 97	33: 13	10: 29	8: 59	8: 04	306: 83	316: 37	322: 18	2: 31	2: 24	2: 16	4: 03	4: 04	4: 02	Februari
Maaliskuu	35: 67	32: 16	33: 24	10: 29	8: 58	8: 04	305: 38	317: 91	324: 48	2: 31	2: 24	2: 17	4: 03	4: 04	4: 03	Mars
Huhtikuu	35: 72	32: 15	33: 14	10: 33	8: 56	7: 98	307: 18	317: 46	325: 79	2: 30	2: 23	2: 15	4: 03	4: 04	4: 02	April
Toukokuu	35: 46	32: 19	33: 20	10: 37	8: 72	7: 95	308: 62	317: 11	323: 95	2: 30	2: 24	2: 15	4: 04	4: 04	4: 02	Maj
Kesäkuu	35: 45	32: 36	33: 15	10: 35	8: 73	7: 74	306: 27	313: 45	327: 16	2: 27	2: 24	2: 15	4: 04	4: 03	4: 04	Juni
Heinäkuu	35: 23	32: 40	33: 16	10: 36	8: 71	7: 79	301: 30	312: 87	321: 09	2: 29	2: 21	2: 16	4: 03	4: 03	4: 04	Juli
Elokuu	35: 22	32: 38	33: 16	10: 36	8: 72	7: 90	300: 03	315: 55	320: 50	2: 28	2: 22	2: 15	4: 05	4: 02	4: 04	Augusti
Syyskuu	35: —	32: 43	33: 13	9: 96	8: 55	7: 95	309: 33	314: 26	326: 75	2: 29	2: 19	2: 15	4: 05	4: 02	4: 04	September
Lokakuu	35: 01	32: 79	32: 96	9: 64	8: 50	8: 06	310: 82	319: 38	327: 90	2: 25	2: 19	2: 15	4: 05	4: 02	4: 04	Oktober
Marraskuu	35: 06	32: 91	32: 10	9: 63	8: 33	8: 07	317: 21	321: 56	326: 84	2: 24	2: 17	2: 15	4: 04	4: 02	4: 04	November
Joulukuu	35: —	32: 96		9: 59	8: 82		317: 69	322: 16		2: 24	2: 18		4: 04	4: 02		December
Koko vuosi	35: 39	32: 43		10: 10	8: 58		308: 11	317: 16		2: 28	2: 22		4: 04	4: 03		Hela året

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

Kuukausi.	Siitä: — Därav:															Månad.	
	Kaikki elinkustan- nukset. Totalindex.		Ravinto. Föda.		Vaateus. Beklädnad.		Vuokra. Bostads hyra.		Poltto- aineet. Bränsle.		Tupakka. Tobak.		Sanoma- lehdet. Tidningar.		Verot. Skatter.		
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928		1929
Tammikuu	1 216	1 242	1 126	1 156	1 039	1 055	1 411	1 430	1 440	1 450	1 300	1 295	1 159	1 175	2 035	2 085	Januari
Helmikuu	1 206	1 232	1 112	1 141	1 040	1 055	1 411	1 430	1 430	1 446	1 300	1 297	1 159	1 175	2 035	2 085	Februari
Maaliskuu	1 214	1 229	1 123	1 135	1 043	1 055	1 411	1 430	1 438	1 456	1 300	1 298	1 159	1 175	2 035	2 085	Mars
Huhtikuu	1 212	1 219	1 119	1 118	1 043	1 056	1 411	1 430	1 436	1 463	1 300	1 298	1 159	1 175	2 035	2 085	April
Toukokuu	1 207	1 210	1 113	1 104	1 044	1 056	1 411	1 430	1 434	1 460	1 299	1 298	1 159	1 175	2 035	2 085	Maj
Kesäkuu	1 219	1 215	1 126	1 103	1 048	1 055	1 430	1 476	1 436	1 456	1 295	1 298	1 159	1 175	2 035	2 085	Juni
Heinäkuu	1 236	1 223	1 155	1 116	1 048	1 055	1 430	1 476	1 424	1 451	1 295	1 301	1 159	1 175	2 035	2 085	Juli
Elokuu	1 258	1 232	1 191	1 131	1 049	1 055	1 430	1 476	1 421	1 446	1 294	1 301	1 159	1 175	2 035	2 085	Augusti
Syyskuu	1 249	1 230	1 174	1 128	1 052	1 055	1 430	1 476	1 429	1 450	1 295	1 301	1 159	1 175	2 035	2 085	September
Lokakuu	1 254	1 236	1 183	1 137	1 052	1 055	1 430	1 476	1 426	1 458	1 296	1 302	1 159	1 175	2 035	2 085	Oktober
Marraskuu	1 262	1 228	1 194	1 123	1 054	1 055	1 430	1 476	1 442	1 453	1 297	1 302	1 159	1 175	2 035	2 085	November
Joulukuu	1 260		1 186		1 055		1 430		1 452		1 295		1 159		2 085		December
Koko vuosi	1 233		1 150		1 047		1 422		1 434		1 297		1 159		2 039		Hela året

1) 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.		
	1927	1928	1929	1927	1928	1929
Tammikuu	8 458	8 220	11 000	3 675	4 610	5 350
Helmikuu	5 411	5 889	7 581	3 564	4 321	4 854
Maaliskuu	4 724	6 125	6 661	3 402	4 785	4 636
Huhtikuu	4 451	5 157	6 865	3 433	4 661	4 925
Toukokuu	5 512	5 772	6 353	4 615	5 477	5 204
Kesäkuu	4 562	4 361	5 277	3 831	4 078	4 268
Heinäkuu	3 225	3 858	4 539	2 964	3 426	3 571
Elokuu	4 814	4 763	5 832	4 153	4 156	4 314
Syyskuu	5 541	5 225	7 592	4 531	4 935	4 932
Lokakuu	5 065	5 668	10 017	3 692	4 328	4 654
Marraskuu	5 382	7 315	12 690	3 160	4 025	5 259
Joulukuu	4 272	5 973		2 647	3 631	
Koko vuosi	61 417	68 426		43 667	52 433	
Tmk.-mrsk.	57 145	62 353	84 407	41 020	48 802	51 967

39. Työnsesaukset.  
Arbetsinställelser.

Alkaneita työnsesauksia. Päbegynta arbetsinställelser.	Niiden koskemia työnantaja. Av dem berörda arbetsgivare.			Niiden koskemia työläisiä. Av dem berörda arbetare.			Månad.		
	1927	1928	1929	1927	1928	1929		1927	1928
5	3	—	.	3	—	269	97	—	Januari
2	5	4	5	6	4	100	657	518	Februari
12	4	5	27	46	21	1 125	656	383	Mars
7	11	1	20	16	1	1 115	3 234	8	April
21	18	7	104	73	98	8 479	3 644	1 179	Maj
15	17	2	31	125	4	2 739	15 077	191	Juni
7	2	2	20	4	2	236	116	56	Juli
4	5	—	4	22	—	113	189	—	Augusti
3	2	1	3	10	1	94	252	38	September
—	—	1	—	—	5	—	—	51	Oktober
2	5	—	2	5	—	83	146	—	November
1	—	—	1	—	—	15	—	—	December
79	72	—	310	—	—	13 368	24 068	—	Hela året
78	72	23	310	136	—	13 353	24 068	2 424	Jan.-nov.

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

Kuukausi.	Isorokko. Smittkoppor.			Toisintokuume. Typhus recurrens.			Pilkkuuume. Fläcktyfus.			Lavantauti ja paratyfus. — Tyfus och paratyfus.			Punatauti. Rödsot.			Månad.	
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929		
Tammikuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	51	110	—	15	—	1	Januari
Helmikuu	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13	89	70	5	—	—	2	Februari
Maaliskuu	—	1	—	—	—	—	—	—	—	38	65	51	—	—	—	1	Mars
Huhtikuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	44	36	2	2	—	—	April
Toukokuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	60	44	1	2	—	—	Maj
Kesäkuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	66	55	7	11	—	3	Juni
Heinäkuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	66	87	41	3	—	—	Juli
Elokuu	—	—	1	—	—	—	—	—	—	233	75	133	71	3	—	—	Augusti
Syyskuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	92	159	29	1	—	—	September
Lokakuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	81	144	10	—	—	2	Oktober
Marraskuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	61	64	18	—	—	4	November
Joulukuu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	75	—	6	1	—	—	December
Koko vuosi	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1 129	825	—	190	38	—	—	Hela året
Tmk.-mrsk.	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1 029	750	953	184	37	13	—	Jan.-nov.

Kuukausi.	Tulirokko. Scharlakansfeber.			Kurkkumätä. Difteri.			Lapsihalvaus. Barnförslamning.			Unitauti. Sömnssjuka.			Influensa.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	230	166	471	79	91	88	1	1	1	3	1	1	14 509	2 923	22 466	Januari
Helmikuu	276	199	527	127	80	46	4	1	2	—	—	—	25 014	3 702	31 243	Februari
Maaliskuu	262	171	535	98	104	51	6	—	3	—	—	—	12 838	4 337	13 718	Mars
Huhtikuu	173	140	466	72	86	51	6	2	1	1	2	—	4 629	3 229	4 941	April
Toukokuu	194	150	941	54	68	55	2	2	1	—	—	—	1 977	3 586	1 878	Maj
Kesäkuu	150	132	340	66	74	30	—	—	5	1	—	—	762	2 514	641	Juni
Heinäkuu	60	77	197	45	49	52	2	3	5	—	1	—	407	1 048	446	Juli
Elokuu	34	72	169	61	55	31	9	—	16	—	—	—	682	821	445	Augusti
Syyskuu	60	140	207	77	77	54	15	1	13	—	—	—	1 248	1 258	966	September
Lokakuu	162	300	353	118	98	76	1	2	22	—	—	1	1 612	2 306	1 517	Oktober
Marraskuu	216	406	403	106	103	71	2	9	16	—	—	—	2 396	3 003	1 711	November
Joulukuu	147	395	—	104	87	—	4	3	—	1	1	—	2 662	5 259	—	December
Koko vuosi	1 964	2 348	—	1 007	972	—	52	24	—	6	5	—	68 736	33 986	—	Hela året
Tmk.-mrsk.	1 817	1 953	4 609	903	885	605	48	21	85	5	4	—	2 66 074	28 727	79 972	Jan.-nov.

## 41. Tukkuhintaindeksi. — Partprisindex.

Suomi. — Finland.

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

Kuukausi.	Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.		
	1927	1928	1929
Tammikuu	100	102	100
Helmikuu	101	102	100
Maaliskuu	101	103	100
Huhtikuu	100	103	99
Toukokuu	100	103	98
Kesäkuu	101	103	98
Heinäkuu	101	103	97
Elokuu	102	103	97
Syyskuu	101	101	96
Lokakuu	101	101	96
Marraskuu	103	101	95
Joulukuu	103	101	

Ruotsi. — Sverige.

Kommerskollegium.  
(160).\*

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.		
	1927	1928	1929
	146	148	144
	146	147	145
	145	149	144
	143	151	141
	145	152	140
	146	151	139
	146	150	140
	146	149	141
	148	146	140
	147	145	138
	148	145	135
	148	145	

Norja. — Norge.

Økonomisk Revue.  
(100).\*

	Tammik.—kesäk. 1914 = 100.— Jan. —juni 1914 = 100.		
	1927	1928	1929
	170	157	149
	165	157	150
	160	157	150
	159	156	148
	160	156	146
	159	158	147
	160	160	149
	161	153	148
	158	153	148
	157	151	
	157	150	
	157	150	

Tanska. — Danmark.

Stat. Departement.  
(118).\*

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1927	1928	1929	
	157	153	151	Januari
	156	152	159	Februari
	153	153	154	Mars
	152	154	150	April
	152	155	148	Maj
	152	155	146	Juni
	152	155	149	Juli
	153	154	150	Augusti
	153	151	150	September
	154	150	149	Oktober
	154	151	147	November
	154	151		December

Viro. — Estland.

Statistika keskbüroo.  
(42).\*

Kuukausi.	Vuosi 1922 = 100. År 1922 = 100.		
	1927	1928	1929
Tammikuu	99	106	106
Helmikuu	99	107	107
Maaliskuu	99	108	109
Huhtikuu	98	109	106
Toukokuu	98	109	104
Kesäkuu	101	107	103
Heinäkuu	102	108	104
Elokuu	101	108	104
Syyskuu	102	107	103
Lokakuu	104	105	
Marraskuu	104	105	
Joulukuu	104	104	

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

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.		
	1927	1928	1929
	136	139	139
	136	138	139
	135	139	140
	135	140	137
	137	141	136
	138	141	135
	138	142	138
	138	142	138
	140	140	138
	140	140	137
	140	140	135
	140	140	

Suurbritannia. — Storbritannien.

Board of Trade.  
(150).\*

	Vuosi 1924 = 100. År 1924 = 100.		
	1927	1928	1929
	86	85	83
	86	84	83
	85	85	84
	84	86	83
	85	86	82
	85	86	82
	85	85	83
	85	84	82
	86	83	82
	85	83	82
	85	83	81
	85	83	

Hollanti. — Holland.

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

	Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1927	1928	1929	
	145	153	146	Januari
	146	150	146	Februari
	144	152	147	Mars
	143	153	144	April
	145	152	142	Maj
	149	153	141	Juni
	151	148	141	Juli
	149	144	142	Augusti
	150	145	141	September
	150	146	140	Oktober
	151	148		November
	151	148		December

<sup>1)</sup> Kultamarkoissa. — I guldmärk.

Belgia. — Belgien.

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

Kuukausi.	Huhtikuu 1914 = 100. April 1914 = 100.		
	1927	1928	1929
Tammikuu	856	851	867
Helmikuu	854	848	865
Maaliskuu	858	848	869
Huhtikuu	846	847	862
Toukokuu	848	844	851
Kesäkuu	851	844	848
Heinäkuu	845	841	858
Elokuu	850	831	850
Syyskuu	837	830	846
Lokakuu	839	835	838
Marraskuu	838	847	834
Joulukuu	841	855	

Puola. — Polen.

Office Central de Statistique.  
(73).\*

	Vuosi 1927 = 100. År 1927 = 100.		
	1927	1928	1929
	95	100	98
	96	99	99
	98	102	99
	101	105	98
	102	103	95
	102	103	95
	102	102	96
	101	100	95
	101	100	94
	101	100	93
	102	100	
	101	100	

Tshekkoslovakia.

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

	Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.		
	1927	1928	1929
	979	982	953
	975	985	950
	976	978	964
	979	984	963
	988	987	940
	990	987	917
	992	979	922
	983	996	916
	975	986	902
	966	971	895
	967	957	888
	975	955	

Itävalta.<sup>1)</sup> — Österrike.<sup>1)</sup>Bundesamt für  
Statistik. (42).\*

	Tammik.—kesäk. 1914 = 1.—Januari— juni 1914 = 1.			Månad.
	1927	1928	1929	
	187	186	184	Januari
	188	185	187	Februari
	191	185	192	Mars
	194	188	192	April
	197	189	195	Maj
	204	191	193	Juni
	201	192	190	Juli
	191	191	190	Augusti
	187	189	185	September
	186	186	183	Oktober
	183	184	180	November
	183	183		December

<sup>1)</sup> Satoja. — Hundratal.

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

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

Ranska. — Frankrike. Statistique Générale de la France. (45).*				Sveitsi. — Schweiz. Eidg. Volkswirtschafts- Dept. (120).*			Italia. — Italien. Prof. Bachi. (128).*			Kanada. Dom. Bureau of Stat. (502).*			
Kuukausi.	Heinäkuu 1914 = 100. Jul 1914 = 100.			1926/1927 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927 <sup>1)</sup>	1928	1929	
Tammikuu	635	620	644	98	101	99	558	463	461	151	97	94	Januari
Helmikuu	645	622	652	98	101	100	556	461	463	150	97	96	Februari
Maaliskuu	655	636	653	98	101	99	545	464	461	149	98	96	Mars
Huhtikuu	650	637	640	98	102	98	521	464	455	149	98	94	April
Toukokuu	642	646	636	98	101	97	496	465	452	152	98	92	Maj
Kesäkuu	636	639	623	98	101	97	473	462	447	153	97	93	Juni
Heinäkuu	633	637	626	98	100	100	467	453	440	152	96	96	Juli
Elokuu	631	629	609	99	100	100	465	456	437	153	95	98	Augusti
Syyskuu	613	633	610	100	100	99	465	458	437	151	95	97	September
Lokakuu	600	630	602	101	101	99	468	463	436	153	95	97	Oktober
Marraskuu	607	639		102	101		466	466	431	152	95		November
Joulukuu	617	637		102	100		463	464		152	94		December

<sup>1)</sup> V:na 1927 236 tavaralajia ja vuosi 1913 = 100. — År 1927 236 varuslag och år 1913 = 100.

## Yhdysvallat. — Förenta staterna.

Kuukausi ja viikko.	Bureau of Labor Statistics. (550).*			Prof. Irving Fisher. (182)*. Vuosi — År 1926 = 100.						Månad och vecka.
	Vuosi 1926 = 100. År 1926 = 100.			1927		1928		1929		
	1927	1928	1929	Hinta-	Dollarin	Hinta-	Dollarin	Hinta-	Dollarin	
				indeksi.	ostovoima. <sup>1)</sup>	indeksi.	ostovoima. <sup>1)</sup>	indeksi.	ostovoima. <sup>1)</sup>	
			Prisindex.	Dollars köpkraft. <sup>1)</sup>	Prisindex.	Dollars köpkraft. <sup>1)</sup>	Prisindex.	Dollars köpkraft. <sup>1)</sup>		
Tammikuu	97	96	97	96.0	+4.2	95.5	+4.7	97.4	+2.6	Januari
Helmikuu	96	96	97	94.4	+5.9	96.7	+3.4	97.7	+2.3	Februari
Maaliskuu	95	96	98	92.9	+7.6	97.6	+2.5	98.3	+1.8	Mars
Huhtikuu	94	97	97	92.5	+8.1	99.1	+0.9	97.1	+3.0	April
Toukokuu	94	99	96	92.5	+8.1	99.1	+0.9	95.9	+4.3	Maj
Kesäkuu	94	98	96	92.4	+8.2	98.0	+2.0	97.0	+3.1	Juni
Heinäkuu	94	98	98	92.2	+8.5	99.6	+0.4	98.6	+1.4	Juli
Elokuu	95	99	98	93.2	+7.3	99.8	+0.2	97.3	+2.8	Augusti
Syyskuu	97	100	98	95.8	+4.4	99.7	+0.3	96.0	+4.2	September
Lokakuu	97	98	96	96.2	+4.0	98.8	+1.2	94.4	+6.0	Oktober
Marraskuu	97	97		96.4	+3.7	97.5	+2.6	92.7	+7.9	November
1. viikko	.	.	.	.	.	97.9	+2.1	93.7	+6.7	1. vecka
2. »	.	.	.	.	.	97.6	+2.5	93.3	+7.2	2. »
3. »	.	.	.	.	.	97.7	+2.4	92.6	+8.0	3. »
4. »	.	.	.	.	.	97.3	+2.8	92.2	+8.4	4. »
5. »	.	.	.	.	.	97.3	+2.8	92.3	+8.3	5. »
Joulukuu	97	97		96.1	+4.1	97.0	+3.1			December

<sup>1)</sup> Lisäys tai vähennys %:ssa v:teen 1926 verrattuna. — Ökning eller minskning i % jmf med år 1926.

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

Suomi. — Finland. Socialministeriö. Socialministeriet. (37).*				Ruotsi. — Sverige. Socialstyrelsen. (44).*			Norja. — Norge. Det Statistiske Central- byrå. (82).*			Viro. — Estland. Statistika Keskbüro. (51).*			
Kuukausi.	%—% 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Jul 1914 = 100.			Heinäkuu 1914 = 100. Jul 1914 = 100.			Keskim. Medelt. 1922 = 100.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	1 092	1 126	1 156	155	152	150	180	170	158	131	118	133	Januari
Helmikuu	1 095	1 112	1 141	.	.	.	177	170	157	132	118	138	Februari
Maaliskuu	1 086	1 123	1 135	.	.	.	173	171	158	129	122	142	Mars
Huhtikuu	1 069	1 119	1 118	149	152	151	169	171	156	130	126	137	April
Toukokuu	1 058	1 113	1 104	.	.	.	169	172	156	130	126	136	Maj
Kesäkuu	1 072	1 126	1 103	.	.	.	172	171	156	131	125	136	Juni
Heinäkuu	1 102	1 155	1 116	148	156	148	175	173	157	134	132	139	Juli
Elokuu	1 159	1 191	1 131	.	.	.	175	170	161	130	129	132	Augusti
Syyskuu	1 146	1 174	1 128	.	.	.	174	164	160	122	124	127	September
Lokakuu	1 156	1 183	1 137	154	154	150	173	163	160	123	125		Oktober
Marraskuu	1 175	1 194	1 123	.	.	.	171	161	159	124	126		November
Joulukuu	1 171	1 186		.	.		171	161		124	125		December

<sup>1)</sup> Kultakuunissa. Ennen vuotta 1928 24 tavaralajia. — 1 guldronor. Före år 1928 24 varuslag.

\* Indeksiin 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.
	1927	1928	1929	1927 <sup>1)</sup>	1928 <sup>2)</sup>	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	167	162	159	147	148	90	755	813	856	151	152	153	Januari
Helmikuu	164	159	156	146	149	91	770	811	859	152	151	156	Februari
Maaliskuu	162	155	157	146	91	91	771	806	862	151	151	159	Mars
Huhtikuu	155	155	150	145	91	89	774	807	860	150	151	154	April
Toukokuu	154	154	149	145	91	89	776	805	864	151	151	154	Maj
Kesäkuu	154	156	147	145	91	89	785	811	867	153	151	154	Juni
Heinäkuu	159	157	149	144	91	89	790	811	871	157	154	156	Juli
Elokuu	156	156	153	143	91	90	787	819	879	150	156	155	Augusti
Syyskuu	157	156	154	143	92	89	794	825	889	151	153	154	September
Lokakuu	161	157	156	146	92		804	834	894	152	152	154	Oktober
Marraskuu	163	159	159	148	92		809	845		152	152	153	November
Joulukuu	163	159		148	91		812	852		153	153		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. Tjeekoslovakiens. 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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	143	143	146	914	913	900	172	170	172	158	159	157	Januari
Helmikuu	144	138	153	914	910	911	172	169	178	157	158	157	Februari
Maaliskuu	141	140	146	915	901	913	170	167	175	156	157	156	Mars
Huhtikuu	142	141	144	923	905	901	171	168	172	156	156	154	April
Toukokuu	145	142	144	930	908	906	172	169	173	156	156	154	Maj
Kesäkuu	146	143	139	949	928	907	176	176	179	157	156	156	Juni
Heinäkuu	143	144	139	962	943	925	176	173	177	157	157	155	Juli
Elokuu	143	143	137	919	943	900	172	172	178	157	156	156	Augusti
Syyskuu	143	142	137	910	928	886	171	173	176	159	157	158	September
Lokakuu	144	144	139	907	907	879	173	172	176	159	158	158	Oktober
Marraskuu	149	148	141	906	900		171	173	176	161	158	157	November
Joulukuu	147	147		913	905		170	172		160	158		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. Cronaca amm. e stat. del Com. di Milano. (38).*			Yhdysvallat. Förenata staterna. Bureau of Labor Statistics. (43).*			Kanada. Department of Labor. (29).*			
Kuukausi.	Heinäkuu 1914 = 100. Juli 1914 = 100.			Tammik.-kesäk. Januari-juni 1914 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Vuosi 1913 = 100. År 1913 = 100.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Tammikuu	592	530	599	625	514	539	159	155	155	154	152	154	Januari
Helmikuu	585	522	602	642	518	541	156	152	154	153	150	152	Februari
Maaliskuu	581	524	607	635	516	570	154	151	153	151	149	153	Mars
Huhtikuu	580	532	615	617	516	553	154	152	152	147	148	150	April
Toukokuu	589	546	626	565	513	537	155	154	153	147	147	140	Maj
Kesäkuu	580	557	624	541	520	542	159	153	155	148	146	149	Juni
Heinäkuu	557	547	606	524	512	538	153	153	159	149	147	150	Juli
Elokuu	539	540	606	518	506	528	152	154	160	149	151	158	Augusti
Syyskuu	532	544	602	509	513	534	154	158	161	148	152	159	September
Lokakuu	520	566	612	509	515	521	156	157		150	154		Oktober
Marraskuu	550	585		510	527		157	157		151	154		November
Joulukuu	523	596		513	533		156	156		152	154		December

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

\* Indeksiin 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 kymmenjärjestelmäiseksi. — Som källa har i allmänhet anlåtats tidskriften *Statist*, för chilensalpieter *Economist*. Månadsprisen äro medeltal av veckopris, årsprisen av månadsprisen. Metriska 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 N:o 1.</i>			Vehnäjauhot. Vetemjöl. <i>London, Straights.</i>			Ohra. — Korn. <i>English Gazette.</i>			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Puntaa tonnilla. — Pund per ton.													
Tammikuu	11.69	9.72	9.37	12.69	11.94	11.43	17.74	16.63	14.55	10.68	11.05	9.97	Januari
Helmikuu	11.65	9.60	9.64	13.14	11.96	11.68	17.76	16.49	15.45	10.93	10.83	10.17	Februari
Maaliskuu	11.53	9.45	9.58	13.25	12.44	11.50	17.68	16.57	15.16	10.84	10.55	10.07	Mars
Huhtikuu	11.34	9.95	9.64	12.98	12.83	11.37	17.62	17.12	14.76	10.64	10.68	10.03	April
Toukokuu	11.69	10.79	9.76	13.52	12.87	1) 9.87	18.31	17.68	14.41	11.87	10.74	10.04	Maj
Kesäkuu	12.43	10.83	9.47	13.60	12.40	9.99	18.94	17.08	13.07	11.27	10.77	9.74	Juni
Heinäkuu	12.43	10.64	9.82	13.46	11.71	12.65	18.06	16.14	15.45	11.67	10.27	9.53	Juli
Elokuu	12.34	10.37	11.60	13.88	10.64	13.27	17.83	14.45	16.93	11.77	11.53	9.61	Augusti
Syyskuu	11.19	9.10	10.05	12.96	10.44	12.40	17.30	14.27	16.09	13.30	12.65	10.44	September
Lokakuu	10.36	9.19	9.35	12.69	11.12	11.86	17.32	14.47	15.04	13.64	10.70	10.09	Oktober
Marraskuu	10.11	9.69	9.29	12.96	11.21	11.00	16.93	14.90	15.11	12.65	10.55	9.39	November
Joulukuu	9.69	9.51		12.92	11.15		16.85	14.71		11.06	10.17		December
Koko vuosi	11.37	9.90		13.17	11.73		17.70	15.88		11.61	10.87		Hela året

1) Toukokuusta 1929 alkaen — Fr. o. m. maj 1929 *Manitoba N:o 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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Puntaa tonnilla. — Pund per ton.													
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.													
Tammikuu	8.08	9.25	9.02	6.83	8.52	9.61	16.06	15.26	15.21	7.35	6.92	7.51	Januari
Helmikuu	8.14	9.90	9.56	6.73	9.22	9.88	15.93	14.30	14.24	7.41	7.41	7.78	Februari
Maaliskuu	8.01	10.32	9.49	6.64	9.25	9.48	15.99	14.64	13.87	7.26	7.95	7.64	Mars
Huhtikuu	8.14	11.15	9.58	6.59	8.51	8.54	16.04	14.76	13.84	7.43	8.81	7.98	April
Toukokuu	9.00	12.58	9.61	6.92	8.79	7.81	15.81	14.67	13.66	7.55	9.44	8.08	Maj
Kesäkuu	9.88	12.61	9.39	6.89	8.77	7.88	15.60	14.33	13.69	8.06	9.44	7.95	Juni
Heinäkuu	10.05	12.08	9.27	6.85	8.49	8.80	15.50	14.12	14.27	7.98	8.09	7.75	Juli
Elokuu	10.01	10.52	9.22	7.35	8.21	8.45	15.50	13.83	14.27	7.78	7.81	7.60	Augusti
Syyskuu	9.14	8.98	7.92	7.36	8.22	8.09	15.26	13.72	14.52	6.98	7.06	7.32	September
Lokakuu	9.08	8.61	7.71	7.29	9.06	7.66	15.15	14.64	14.67	6.26	6.57	7.07	Oktober
Marraskuu	9.02	8.81	7.38	7.46	9.36	6.99	15.19	15.65	13.90	6.14	6.80	7.09	November
Joulukuu	9.01	8.96		8.03	9.15		15.26	15.62		6.20	7.18		December
Koko vuosi	8.96	10.31		7.08	8.80		15.61	14.63		7.20	7.79		Hela året

Kuukausi.	Lampaanliha. — Fårkött. — <i>English.</i>			Sianliha, englantilainen ja irlantilainen. Svinkött, engelskt och irländskt.			Silava, irlantilainen. Fläsk, irländskt.			Voi, tanskalainen. Smör, danskt.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.													
Tammikuu	9.07	9.36	9.69	10.99	9.10	9.48	11.34	8.37	9.74	17.58	17.30	19.03	Januari
Helmikuu	9.36	9.82	9.99	11.34	9.01	10.31	11.22	9.42	10.99	18.64	18.26	18.93	Februari
Maaliskuu	9.37	10.89	10.22	10.95	8.43	10.65	11.70	9.56	11.59	17.74	19.33	17.43	Mars
Huhtikuu	9.99	11.65	9.93	11.17	9.07	11.28	11.93	9.95	12.98	17.54	18.02	15.99	April
Toukokuu	10.05	12.58	9.69	9.65	8.61	10.82	11.82	10.47	12.16	15.97	17.29	16.35	Maj
Kesäkuu	9.65	11.08	10.16	9.51	8.21	9.79	11.07	10.97	11.87	16.28	16.95	16.98	Juni
Heinäkuu	9.01	9.89	9.76	8.67	8.12	9.59	9.72	10.79	12.48	15.75	17.64	17.15	Juli
Elokuu	9.01	9.37	9.60	8.96	8.77	9.99	9.81	10.82	12.40	17.09	18.13	17.21	Augusti
Syyskuu	9.14	9.47	9.99	9.37	8.78	10.28	11.10	10.65	10.70	19.01	19.17	18.76	September
Lokakuu	8.90	9.24	9.60	9.13	8.58	10.56	9.23	9.53	10.68	19.07	19.03	19.45	Oktober
Marraskuu	8.84	9.76	9.24	8.09	8.50	10.82	8.79	9.37	10.90	19.68	19.50	18.65	November
Joulukuu	9.14	9.65		9.02	8.98		9.03	10.00		18.48	20.41		December
Koko vuosi	9.29	10.23		9.74	8.68		10.56	9.99		17.74	18.42		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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.												
Tammikuu	15.99	15.18	17.89	16.51	15.51	18.12	8.85	9.79	10.55	5.17	6.20	6.03	Januari
Helmikuu	16.07	15.61	17.00	16.76	16.17	17.11	8.35	10.14	11.07	4.98	5.97	5.97	Februari
Maaliskuu	14.92	16.34	16.34	15.35	17.05	16.47	8.31	10.37	10.95	5.51	5.97	5.97	Mars
Huhtikuu	14.67	15.72	15.60	14.81	16.58	16.13	8.18	10.38	10.75	5.51	5.97	5.97	April
Toukokuu	15.10	15.35	15.75	15.31	16.53	16.34	7.71	10.75	10.45	6.20	6.09	5.51	Maj
Kesäkuu	15.69	15.99	16.23	15.91	17.20	16.77	7.62	10.84	10.01	6.43	6.09	5.51	Juni
Heinäkuu	15.08	16.17	16.23	15.23	17.56	16.79	7.73	10.84	9.87	6.43	5.28	5.51	Juli
Elokuu	15.75	16.69	16.41	16.02	17.97	16.93	7.81	10.86	9.53	6.43	5.17	5.51	Augusti
Syyskuu	16.90	16.81	16.93	17.57	17.94	17.53	8.03	10.75	9.69	6.89	5.51	5.28	September
Lokakuu	16.54	16.57	17.36	17.10	17.74	17.76	9.65	10.70	9.04	6.89	5.63	4.78	Oktober
Marraskuu	16.17	16.88	16.72	16.69	17.38	16.98	10.16	10.44	7.33	7.18	5.88	4.59	November
Joulukuu	15.70	17.74		16.07	17.94		9.62	10.11		7.00	5.97		December
Koko vuosi	15.72	16.25		16.11	17.13		8.50	10.50		6.22	5.81		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.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa tonnilla. — Pund per ton.						Puntaa 100 kilolta. Pund per 100 kg.						
Tammikuu	30.39	26.88	21.60	15.56	12.21	9.50	6.59	9.79	9.71	186.01	146.74	164.79	Januari
Helmikuu	30.02	26.21	21.04	15.07	11.95	9.20	7.02	9.32	9.62	190.15	151.56	165.34	Februari
Maaliskuu	29.72	26.62	21.35	14.55	12.38	9.24	7.15	9.67	10.32	196.21	147.71	164.65	Mars
Huhtikuu	29.40	27.10	21.41	14.15	12.95	8.98	7.24	10.18	9.86	198.41	146.05	159.14	April
Toukokuu	28.91	24.93	20.62	14.39	12.82	8.59	8.01	10.71	9.32	195.66	152.67	152.12	Maj
Kesäkuu	27.76	24.36	20.73	13.29	12.24	8.18	8.37	10.66	9.40	168.10	159.14	148.12	Juni
Heinäkuu	27.87	24.30	22.15	15.10	11.75	9.41	8.89	10.99	9.48	159.83	156.39	148.81	Juli
Elokuu	27.99	24.48	22.10	12.73	11.39	8.81	9.61	9.80	9.58	147.43	154.32	149.36	Augusti
Syyskuu	27.95	24.02	21.90	13.24	10.61	9.04	10.84	9.35	9.53	148.26	155.01	151.56	September
Lokakuu	26.70	22.76	22.24	11.90	9.93	8.93	10.58	9.87	9.32	150.19	159.14	148.53	Oktober
Marraskuu	26.39	22.69	21.72	11.96	9.84	8.61	10.49	9.71	9.54	151.56	162.04	143.33	November
Joulukuu	26.67	22.51		12.70	9.87		9.95	9.79		148.26	162.59		December
Koko vuosi	28.31	24.74		13.72	11.50		8.73	9.99		170.01	154.45		Hela året

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

Kuukausi.	Villa. — Ull. Victoria, good ave. <sup>1)</sup>			Villa. — Ull. Lincoln Half Hogs.			Pellava. — Lin. Livonian Z. K.			Hamppu. — Ham- pa. — Petrograd, Clean.			Takkirauta, skot- lantilainen. Tackjärn, skotskt.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.									Puntaa tonnilla. Pund per ton.						
Tammikuu	21.13	24.34	21.13	13.32	15.33	16.53	5.71	9.55	9.33	6.30	6.45	6.30	4.61	3.44	3.45	Januari
Helmikuu	22.05	24.34	20.44	13.32	15.90	16.02	6.62	10.29	9.06	6.40	6.35	6.30	4.58	3.42	3.49	Februari
Maaliskuu	22.05	24.34	19.18	13.78	16.63	15.33	8.35	10.24	8.91	6.46	6.20	6.30	4.41	3.44	3.57	Mars
Huhtikuu	22.73	24.11	19.52	13.78	16.99	15.16	8.32	10.04	8.61	6.69	6.20	6.30	4.22	3.43	3.47	April
Toukokuu	22.96	23.61	18.92	13.61	16.72	15.16	8.69	10.04	8.19	6.69	6.20	6.24	4.15	3.42	3.57	Maj
Kesäkuu	22.96	23.42	18.03	13.55	16.53	14.81	10.47	9.99	7.53	6.69	6.20	6.10	4.04	3.41	3.64	Juni
Heinäkuu	22.96	23.42	16.99	13.43	16.88	14.47	10.97	9.84	7.19	6.64	6.20	5.95	3.81	3.43	3.70	Juli
Elokuu	23.31	23.42	15.80	13.95	17.13	14.24	10.88	9.67	6.79	6.50	6.20	5.71	3.68	3.42	3.74	Augusti
Syyskuu	23.42	23.08	15.62	14.01	17.05	14.24	10.93	9.35	6.55	6.52	6.18	5.71	3.62	3.40	3.74	September
Lokakuu	23.88	20.90	13.78	14.47	16.65	14.24	11.10	8.93	6.24	6.45	6.08	5.71	3.52	3.44	3.74	Oktober
Marraskuu	23.88	20.21	14.47	14.64	15.85	14.24	11.02	8.92	5.95	6.50	6.30	5.71	3.49	3.44	3.74	November
Joulukuu	24.25	20.90		15.06	15.73		11.46	9.45		6.50	6.30		3.46	3.44		December
Koko vuosi	22.97	23.01		13.91	16.45		9.54	9.69		6.53	6.24		3.97	3.43		Hela året

<sup>1)</sup> Ennen huhtikuuta 1926 — Före april 1926 Pt. Philip unwashed, ave.

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

Kuukausi.	Takkirauta. Tackjärn. — Cleve- land No. 3 G. M. B.			Kankirauta. Stångjärn. Common bars, Cleveland.			Teräskiskot. Stålskenor.			Kupari. Koppar. Standard.			Tina. — Tenn. Straits.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa tonnilta. — Pund per ton.						Puntaa 100 kilolta. Pund per 100 kg.									
Tammikuu	4.18	3.20	3.25	12.06	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.47	6.08	7.46	30.00	24.88	22.04	Januari
Helmikuu	4.10	3.20	3.28	12.12	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.35	6.09	7.74	31.10	23.51	22.57	Februari
Maaliskuu	3.99	3.23	3.30	11.56	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.52	6.01	8.87	32.15	23.28	21.97	Mars
Huhtikuu	3.94	3.25	3.35	11.56	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.41	6.07	8.08	31.09	23.50	20.72	April
Toukokuu	3.64	3.25	3.40	11.32	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.36	6.17	7.41	30.44	23.19	19.66	Maj
Kesäkuu	3.44	3.25	3.54	11.32	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.32	6.27	7.30	30.31	21.42	20.01	Juni
Heinäkuu	3.44	3.25	3.57	10.58	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.39	6.20	7.07	29.00	21.32	20.74	Juli
Elokuu	3.38	3.25	3.57	10.58	9.84	9.60	8.37	8.37	8.37	5.46	6.16	7.26	29.38	21.27	21.05	Augusti
Syyskuu	3.32	3.25	3.57	10.58	9.75	9.60	8.37	8.37	8.37	5.36	6.26	7.46	28.22	21.52	20.48	September
Lokakuu	3.32	3.25	3.57	10.58	9.72	9.60	8.37	8.37	8.37	5.44	6.42	7.15	26.52	21.83	19.35	Oktober
Marraskuu	3.32	3.25	3.57	10.40	9.69	9.60	8.37	8.37	8.37	5.79	6.73	6.79	26.48	22.90	18.10	November
Joulukuu	3.20	3.25		10.25	9.60		8.37	8.37		5.92	6.82		26.49	22.35		December
Koko vuosi	3.61	3.24		11.08	9.79		8.37	8.37		5.48	6.27		29.27	22.58		Hela året

Kuukausi.	Kivihilli. — Sten- kol. — Prime Dur- ham gas.			Paloöljy. Petroleum. American.			Pellavaöljy, raaka. — Lin- olja, rå.			Palmuöljy. Palmolja. Lagos.			Pellavansiemen- net. — Linfrö. Calcutta, spot.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa 10 tonn. Pund per 10 ton.			Puntaa 1 000 litr. Pund per 1 000 l.			Puntaa 100 kilolta. — Pund per 100 kg.						Puntaa tonnilta. Pund per ton.			
Tammikuu	9.10	7.46	7.36	11.92	11.92	10.55	3.12	2.82	2.88	3.52	3.48	3.86	17.01	17.21	18.82	Januari
Helmikuu	8.49	7.47	7.49	11.92	11.92	10.55	3.26	2.79	3.00	3.60	3.46	3.92	17.78	17.13	18.21	Februari
Maaliskuu	8.45	7.39	7.89	11.92	11.65	11.92	3.12	2.83	2.89	3.58	3.34	3.76	17.34	17.16	18.27	Mars
Huhtikuu	8.23	7.38	7.97	11.92	11.46	11.92	3.12	3.00	2.86	3.41	3.34	3.42	17.32	17.73	17.85	April
Toukokuu	8.15	7.37	7.92	11.92	14.31	11.92	3.23	3.09	2.84	3.27	3.45	3.21	18.04	17.95	17.19	Maj
Kesäkuu	7.86	7.21	8.49	11.92	10.55	11.92	3.35	2.95	2.86	3.08	3.35	3.16	18.07	17.49	17.10	Juni
Heinäkuu	7.52	7.15	8.38	11.92	10.55	11.92	3.21	2.90	3.44	3.19	3.09	3.32	17.61	17.55	18.84	Juli
Elokuu	7.64	7.14	8.50	11.92	10.55	11.92	3.16	2.82	3.64	3.15	3.38	3.36	17.47	17.43	20.30	Augusti
Syyskuu	7.55	7.01	8.52	11.92	10.55	11.92	3.12	2.89	4.24	3.37	3.60	3.33	17.20	17.46	23.04	September
Lokakuu	7.47	7.18	8.38	11.92	10.55	11.92	3.02	2.92	4.43	3.45	3.81	3.27	16.92	18.39	23.30	Oktober
Marraskuu	7.51	7.23	8.37	11.92	10.55	11.92	2.93	2.94	4.36	3.49	3.77	3.25	16.79	18.79	22.51	November
Joulukuu	7.41	7.26		11.92	10.55		2.85	2.88		3.44	3.90		16.81	18.98		December
Koko vuosi	7.95	7.27		11.92	11.26		3.12	2.90		3.38	3.50		17.36	17.77		Hela året

Kuukausi.	Indigo. — Bengal good to fine.			Chilensalpietari. Chilensalpetar.			Kristallisooda. Kristallsoda. Ex wharfs.			Vuodat. — Hudar. Eng. Ox. best.			Nahat. — Läder. Dressing Hides.			Månad.
	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	1927	1928	1929	
	Puntaa 10 kilolta. Pund per 10 kg.			Puntaa tonnilta. — Pund per ton.						Puntaa 100 kilolta. Pund per 100 kg.						
Tammikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	12.30	4.92	4.92	4.92	6.88	9.87	7.15	20.21	26.41	18.37	Januari
Helmikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	12.30	4.92	4.92	4.92	6.98	9.69	6.47	20.21	25.49	18.37	Februari
Maaliskuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	11.93	4.92	4.92	4.92	6.49	9.17	6.53	20.21	23.15	18.37	Mars
Huhtikuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	11.81	4.92	4.92	4.92	6.50	9.47	6.60	20.21	22.96	18.37	April
Toukokuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	11.81	4.92	4.92	4.92	6.95	9.92	6.04	20.21	22.96	17.45	Maj
Kesäkuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	11.81	4.92	4.92	4.92	7.12	8.93	6.54	18.83	21.36	17.22	Juni
Heinäkuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.86	11.81	4.92	4.92	4.92	7.31	9.20	6.84	17.91	20.90	17.45	Juli
Elokuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.80	11.81	4.92	4.92	4.92	7.87	9.34	6.68	22.51	20.76	17.45	Augusti
Syyskuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.55	11.81	4.92	4.92	4.92	8.61	9.01	7.09	22.60	20.21	17.45	September
Lokakuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.55	11.81	4.92	4.92	4.92	8.78	8.67	6.79	22.96	19.98	17.45	Oktober
Marraskuu	6.34	6.34	6.34	12.86	12.45	11.81	4.92	4.92	4.92	8.64	7.54	6.26	24.34	18.56	17.80	November
Joulukuu	6.34	6.34		12.86	12.30		4.92	4.92		9.11	7.64		24.80	18.37		December
Koko vuosi	6.34	6.34		12.86	12.72		4.92	4.92		7.60	9.04		21.25	21.76		Hela året

## Kanavaliikenne vuonna 1928.

Vuonna 1928 kulki maan sulkukanavien kautta kaikkiaan 55 475 alusta ja 17 171 tukkilauttaa. Liikenne oli vilkkain Saimaan kanavalla, jonka kautta kulki kaikkiaan 10 187 alusta. Lähinnä sitä on mainittava Vesijärven kanava, 7 600 alusta, Konnuksen kanava, 4 378, Taipaleen kanava, 4 107, Valkeakosken kanava, 3 895, ja Muroleen kanava, 3 628 alusta. Tukkilauttojen kuljetuksessa olivat ensimmäisellä sijalla Pilpan ja Karvion kanavat; edellisessä sulutettujen tukkilauttojen luku nousi 4 297:ään, jälkimmäisessä taas 4 111:een.

Kanavien alusliikenne oli vilkkain heinäkuussa, jolloin kanavien kautta kulki 10 541 alusta. Myöskin muina kesäkuukausina liikenne oli varsin vilkasta, niinpä kesäkuun alusluku oli 10 010 ja elokuun 10 307. Tukkilauttoja sulutettiin eniten elokuussa, nim. 4 901; vastaavat luvut heinäkuussa ja syyskuussa olivat 4 890 ja 3 259. — Purjehduskausi kesti useimmilla kanavilla toukokuusta joulukuuhun.

Seuraavat luvut osoittavat kanavaliikenteen suuruuden viimeisenä viisivuotiskautena:

Vuosi Ar	Sulutettuja: — Antal genomslussade:	
	Aluksia Farkoster	Tukkilauttoja Stockflottar
1924 .....	51 858	13 006
1925 .....	54 449	13 807
1926 .....	50 787	13 318
1927 .....	52 730	17 852
1928 .....	55 475	17 171

Kuten asetelmasta näkyy, oli alusliikenne v. 1928 vilkkaampi kuin edellisinä vuosina. Sen sijaan tukkilauttojen lukumäärä oli hiukan pienempi kuin v. 1927.

Kanavien kautta kulkeneiden rekisteröityjen alusten tonnimäärä oli kaikkiaan 3 319 397 rekisteritonnia, ollen siis — kuten alusten lukukin — suurempi kuin v. 1927, jolloin vastaava tonnimäärä oli 3 154 995 rekisteritonnia. Noin 40 % tavarahöyrylaivoista ja proomuista kulki kanavien läpi tyhjinä. Tavallista on, että aluksilla kanavista kulkiessaan on lastia ainoastaan alaspäin, s. o. yleensä rannikkoa kohti mentäessä, mutta takaisin ne palaavat lähtöpaikoilleen tyhjinä. Tämä seikka johtuu kanavien kautta kuljetettavien tavaramäärien kokoonpanosta, jossa puutavaroilla on ensimmäinen sija. Puutavara kuljetettiin suurimmaksi osaksi kanavia alas

## Trafiken genom kanalerna år 1928.

År 1928 färdades inalles 55 475 farkoster och 17 171 stockflottar genom slusskanalerna i landet. Livligast var trafiken å Saima kanal, som passerades av inalles 10 187 farkoster. Därefter följde Vesijärvi kanal med 7 600 farkoster, Konnus med 4 378, Taipale med 4 107, Valkeakoski med 3 895 och Murole med 3 628 farkoster. Vad transporten av stockflottar beträffar, inneha Pilppa och Karvio kanaler främsta rummet; å den förstnämnda steg antalet genomslussade stockflottar till 4 297, å den sistnämnda till 4 111.

Kanaltrafiken var livligast under juli månad, då kanalerna passerades av 10 541 farkoster. Men även under de övriga sommarmånaderna var trafiken synnerligen livlig; under juni utgjorde antalet farkoster 10 010 och under augusti 10 307. Stockflottar genomslussades främst under augusti, nämligen till ett antal av 4 901; motsvarande tal voro för juli och september 4 890 och 3 259. — Seglationstiden varade för de flesta kanaler från maj till december.

Följande siffror utvisa storleken av kanaltrafiken under den senaste femårsperioden:

Såsom av sammanställningen framgår, var trafiken med farkoster år 1928 livligare än under föregående år. Däremot var antalet stockflottar något mindre än år 1927.

Det sammanlagda tonnaget av de genomslussade inregistrerade farkosterna utgjorde 3 319 397 registerton och, uppvisade sålunda — liksom antalet farkoster — en ökning sedan år 1927, då motsvarande tontal var 3 154 995 registerton. Omkring 40 % av lastångarna och prämarna gingo tomma genom kanalerna. Vanligen ha farkosterna last endast i riktning nedför kanalerna, d. v. s. i allmänhet mot kusten, varefter de återvända till utgångspunkten i barlast. Att så är fallet beror på sammansättningen av godstrafiken längs kanalerna, i det att trävarorna härvid intaga främsta rummet. De fraktades för det mesta nedför kanalerna till de

rannikolla oleviin suuriin kulutuskeskuksiin ja teollisuuslaitoksiin tai ulkomaille vietäväksi. Tästä seikasta johtuu, että alukset, kuljettavat lastia pääasiallisesti alaspäin menevään suuntaan.

V. 1928 kuljetettiin kanavien kautta tavaraa kaikkiaan 4 152 804 tonnia; vastaava määrä oli v. 1927 4 271 649 ja v. 1926 3 547 728 tonnia. Tavaraliikenne oli näin ollen v. 1928 jonkin verran pienempi kuin edellisellä vuonna. Tilastoa laadittaessa on koetettu laskea myös nettotavaraliikenne — edellä mainittuihin määriin on nimittäin ne tavarat otettu useampaan kertaan, jotka samalla matkalla ovat kulkeneet useiden kanavien kautta. Tämä liikenne on v. 1928 laskettu 3 056 098 tonniksi. Vertailun vuoksi mainittakoon, että valtionrautateiden tavaraliikenne kysymyksessä olevana vuonna oli kaikkiaan 11 478 845 tonnia, joten siis kanavien tavaraliikenne oli enemmän kuin neljäsosa rautateiden tavaraliikenteestä.

Kanavien tavaraliikenteessä ovat, kuten luonnollista, ensi sijalla puutavarat. Niinpä v. 1928 oli kanavain bruttotavaraliikenteestä 3 830 268 tonnia puutavaraa ja vain 322 536 tonnia muita tavaroita. Kolmen viime vuoden aikana on kanavia myöten kuljetettu eri puutavaroja seuraavat määrät:

	1926	1927	1928
Sahattua puutavaraa — Sägade trävaror ....	1 185 343 m <sup>3</sup>	988 334 m <sup>3</sup>	931 865 m <sup>3</sup>
Sahatukkeja, parruja ja puuaineita — Sägstock, bjälkar samt virke .....	1 262 886 »	2 090 402 »	1 896 873 »
Propsia ja hiomopuita — Props och slipved ..	2 080 895 »	2 620 603 »	2 693 712 »
Polttopuita — Brännved .....	979 794 »	1 006 185 »	1 014 805 »
Yhteensä — Summa	5 508 918 m <sup>3</sup>	6 705 524 m <sup>3</sup>	6 537 255 m <sup>3</sup>

Kuten asetelmasta nähdään, väheni puutavaraain kuljetus v:sta 1927 168 269 m<sup>3</sup>. Väheneminen koski »sahattua puutavaraa» ja »sahatukkeja, parruja ja puuaineita», kun sen sijaan molempien toisten tavararyhmien luvut kohosivat hiukan.

Tukkeja, propsia ja hiomopuita kuljetettiin lautoissa kaikkiaan 2 213 894 m<sup>3</sup>. Koko tukkimäärästä kuljetettiin n. 85 % lautoissa ja vain 15 % aluksissa, propseista ja hiomopuista sitävastoin n. 70 % aluksissa ja 30 % lautoissa. Kolmen viime vuoden aikana on kanavista lauttu seuraavat puutavaramäärät:

Yuosi — Ar	
1926 .....	1 857 693 m <sup>3</sup>
1927 .....	2 619 409 »
1928 .....	2 213 894 »

stora konsumtionscentra och till industriinrättningarna vid kusterna eller för export till utlandet. Detta faktum förklarar att fartygen medföra last huvudsakligen endast i riktning nedför kanalerna.

Den totala mängd gods, som under år 1928 passerade kanalerna, uppgick till inalles 4 152 804 ton. År 1927 var motsvarande mängd 4 271 649 och år 1926 3 547 728 ton. Godstrafiken var sålunda år 1928 något mindre än under föregående år. Vid utarbetandet av statistiken har man sökt beräkna även nettogodstrafiken; i de nyss meddelade siffrorna ingår nämligen en del godskvantiteter upprepade gånger, om de passerat flere kanaler. Nettotrafiken har för år 1928 uppskattats till 3 056 098 ton. För jämförelsens skull må nämnas, att på statsjärnvägarna under ifrågavarande år transporterades inalles 11 478 845 ton, och sålunda utgjorde godstrafiken genom kanalerna mera än en fjärdedel av järnvägarnas godstrafik.

Inom godstrafiken å kanalerna intager, som naturligt är, transporten av trävaror främsta rummet. År 1928 utgjordes av hela den transporterade godsmängden — i bruttosiffror — 3 830 268 ton av trävaror och endast 322 536 ton av andra varor. Under de tre sistförflutna åren har transporten av trävaror å våra kanaler gestaltat sig på följande sätt:

Såsom av siffrorna synes, minskades transporten av trävaror med 168 269 m<sup>3</sup> sedan år 1927. Minskningen berörde »sagade trävaror» och »sagstock, bjälkar samt virke», medan däremot siffrorna för de två övriga varugrupperna i någon mån ökades.

I flottar transporterades inalles 2 213 894 m<sup>3</sup> stock, props och slipved. Av hela mängden stockar transporterades c:a 85 % i flottar och endast 15 % i farkoster, av propsen och slipveden däremot c:a 70 % i farkoster och 30 % i flottar. Under de tre senaste åren ha genom kanalerna flottats följande kvantiteter trävaror:

Kanavien kautta lautattu puutavaramäärä, joka v. 1927 lisääntyi tuntuvasti, osoitti v. 1928 vähentymistä.

Mitä muihin kanavia myöten kuljetettuihin tavaroihin tulee, ovat niistä tärkeimmät *vilja, puuvanuke ja kivihiihi*.

Näitä tavaroita kuljetettiin kanavista kolmen viime vuoden aikana seuraavat määrät:

	1926	1927	1928
Vilja, siemenet, jauhot ja ryynit — Spannmål, frön, mjöl och gryner	76 520	60 046	95 105
Puuvanuke (kuivaa painoa) — Trämassa (torrtänkt vikt) .....	27 523	36 600	18 598
Kivihiihi ja koksi — Stenkol och koks .....	34 889	49 289	64 569

Kuinka paljon tavaraa kuljetettiin vuosina 1926—1928 eri kanavia pitkin, näkyy seuraavasta asetelmasta:

	Tonnia — Ton		
	1926	1927	1928
Saimaa — Saima .....	906 025	993 459	1 006 654
Paakkola .....	145 105	127 875	64 504
Taipale .....	299 674	376 069	415 320
Konnus .....	328 738	398 162	442 078
Ruokovirta .....	61 682	76 391	93 816
Nerkoo — Nerko .....	23 686	20 359	33 864
Pilppa .....	378 926	599 200	312 604
Karvio .....	347 684	428 902	406 630
Juojärvi .....	166 273	202 132	177 435
Kolu .....	124 163	121 738	138 429
Neiturintaipale .....	—	40 171	37 856
Kerkonkoski .....	—	37 687	76 168
Lastukoski .....	3 735	2 468	2 551
Saarikoski .....	5 913	4 275	4 602
Pielinen — Pielis .....	69 422	76 800	91 408
Vesijärvi .....	334 937	352 297	417 042
Kalkkinen — Kalkis .....	58 216	75 661	71 944
Lempainen — Lembois .....	52 116	43 196	117 783
Valkeakoski .....	60 344	101 996	50 436
Murole .....	152 923	162 579	165 263
Herraskoski .....	27 484	30 232	26 416
Siikajoen uittokanava — Siikajoki flottningsled .....	682	—	—

Useimmissa kanavissa lisääntyi tavaraliikenne edellisiin vuosiin verrattuna. Että tavaraliikenne kuitenkin kokonaisuudessaan jäi v. 1928 pienemmäksi kuin v. 1927 riippuu siitä, että v. 1928 muutamien kanavien, kuten Paakkolan ja Pilpan, liikenne oli varsin huomattavasti pienempi kuin edellisenä vuonna.

Valtion tulot kanavista nousivat v. 1928 11 640 472 markkaan. Tästä olivat Saimaan kanavan kanavamaksut 7.9 milj. mk. eli lähes 70 % kaikista kanavien tuloista.

Den genom kanalerna flottade trävarumängden, som år 1927 kännbart ökades, uppvisade åter år 1928 en minskning.

Vad övriga längs kanalerna transporterade varuslag beträffar, äro bland dem *spannmål, trämassa och stenkol* de viktigaste.

Av dessa ha under de tre sistförflutna åren transporterats följande mängder:

Nedanstående sammanställning utvisar den kvantitet varor, som under åren 1926—28 transporterats genom *de olika* kanalerna:

	Tonnia — Ton		
	1926	1927	1928
Saimaa — Saima .....	906 025	993 459	1 006 654
Paakkola .....	145 105	127 875	64 504
Taipale .....	299 674	376 069	415 320
Konnus .....	328 738	398 162	442 078
Ruokovirta .....	61 682	76 391	93 816
Nerkoo — Nerko .....	23 686	20 359	33 864
Pilppa .....	378 926	599 200	312 604
Karvio .....	347 684	428 902	406 630
Juojärvi .....	166 273	202 132	177 435
Kolu .....	124 163	121 738	138 429
Neiturintaipale .....	—	40 171	37 856
Kerkonkoski .....	—	37 687	76 168
Lastukoski .....	3 735	2 468	2 551
Saarikoski .....	5 913	4 275	4 602
Pielinen — Pielis .....	69 422	76 800	91 408
Vesijärvi .....	334 937	352 297	417 042
Kalkkinen — Kalkis .....	58 216	75 661	71 944
Lempainen — Lembois .....	52 116	43 196	117 783
Valkeakoski .....	60 344	101 996	50 436
Murole .....	152 923	162 579	165 263
Herraskoski .....	27 484	30 232	26 416
Siikajoen uittokanava — Siikajoki flottningsled .....	682	—	—

Å de flesta kanaler ökades godstrafiken jämfört med de tidigare åren. Att godstrafiken likväl i sin helhet år 1928 blev mindre än år 1927 beror på, att detta år trafiken å några kanaler, såsom Paakkola och Pilppa, var avsevärt mindre än under föregående år.

Statens inkomster från kanalerna stego år 1928 till 11 640 472 mark. Härav utgjorde kanalavgifterna från Saima kanal 7.9 milj. mark eller närmare 70 % av samtliga inkomster från kanalerna.

## Sähkölaitostilastoa vuodelta 1926.

Alussa vuotta 1925 ryhtyi silloinen Kauppa- ja teollisuushallitus yhdessä »Maaseudun Sähköyhtymien Liiton» kanssa toimenpiteisiin mahdollisimman täydellisen sähkölaitostilaston aikaansaamiseksi vuodelta 1926. Kun aikaisemmin ei ollut milloinkaan toimitettu erikoistilastoa sähkölaitoksista eikä näin ollen ollut kokemusta siitä, mitä seikkoja tällaisessa tilastossa lähinnä olisi valaistava, asetti Kauppa- ja teollisuushallitus 3-henkisen komitean suunnittelemaan kyselykaavaketta ensitietojen keräämistä varten. Komiteaan kutsuttiin insinöörit Karl Strömberg ja Lauri Päivärinne sekä Kauppa- ja teollisuushallituksen tilastotoimiston johtaja Vilho Annala. Komitean laatima kaavake, jonka Kauppa- ja teollisuushallitus hankittuaan siitä erinäisten sähköteknillisten yhdistysten ja laitosten lausunnot hyväksyi, oli sängen yksityiskohtainen. Se oli jaettu eri osastoihin, joista ensimmäinen koski *yleistilastoa* (toiminimi, kotipaikka, virranjakoa-alue j. n. e.), toinen *voima-asetustilastoa* (voimakoneiden laatu ja suuruus, generaattorien laatu, suuruus, jännitteet, erikoistietoja akkumulaattoreista sekä muuttajakoneista), kolmas *virranjakolaitteiden tilastoa* (ilmajohtoverkon ja maanalaisen johtoverkon jännite, linjapituus, johdinlankojen ja kaapelien paksuus ja paino, muuntaja-asemien laatu, jännitteet, muuntajien suuruudet j. n. e.), neljäs *liittymisarvotilastoa* (virrankäyttäjät, mittarit, kulutuskojeet), viides *tilastoa sekundavirrankäyttäjistä ja jälleenmyyjistä*, kuudes *sähköenergiatilastoa* (kehitys, osto, jakelu), seitsemäs *tariffitilastoa*, kahdeksas *tapaturma- ja tulipalotilastoa* sekä yhdeksäs *taloudellista tilastoa*.

Kaavakkeiden painattaminen ja aineiston keruu siirtyi kuitenkin Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti kesäkuun 10 p:ltä 1926 Tilastolliselle päätoimistolle sen johdosta, että Kauppa- ja teollisuushallitus vuoden 1925 lopussa lakkautettiin ja sen tilastotoimisto liitettiin ensiksi mai-

## Statistik över elektricitetsverken år 1926.

I början av år 1925 vidtog dåvarande Handels- och industristyrelsen i samverkan med »Maaseudun Sähköyhtymien Liitto» åtgärder för åstadkommandet av en möjligast fullständig statistik över elektricitetsverken år 1926. Då specialstatistik över elektricitetsverken aldrig tidigare uppgjorts och man sålunda icke hade någon erfarenhet om, vilka omständigheter som närmast borde belysas i en dylik statistik, tillsatte Handels- och industristyrelsen en 3-manna kommitté för att utarbета frågeformulären för primärmaterialalets insamlande. Till kommittén inkallades ingenjörerna Karl Strömberg och Lauri Päivärinne samt föreståndaren för Handels- och industristyrelsens statistiska byrå Vilho Annala. Det av kommittén uppgjorda formuläret, som Handels- och industristyrelsen godkände sedan därom begärts utlåtande av en del elektrotekniska föreningar och inrättningar, var ganska detaljerat. Det var indelat i olika avdelningar, av vilka den första gällde *allmän statistik* (firma, hemort, strömfördelningsområde o. s. v.), den andra *statistik över kraftcentralerna* (kraftmaskinernas antal och storlek, generatorernas slag, storlek, spänning, specialuppgifter om akkumulatorerna och omformarna), den tredje *statistik över strömdistributionsanläggningarna* (luftledningsnätets och det underjordiska ledningsnätets spänning, linjelängd, ledningstrådarnas och kablarnas tjocklek och vikt, transformatorstationernas slag, spänningar, transformatorernas storlek o. s. v.), den fjärde *statistik över anslutningsvärdet* (strömförbrukare, mätare, konsumtionsapparater), den femte *statistik över förbrukarna av sekundärström och återförsäljarna*, den sjätte *energi-statistik* (alstring, köp, fördelning), den sjunde *tariffstatistik*, den åttonde *olycksfalls- och vådeldsstatistik* samt den nionde *ekonomisk statistik*.

Tryckningen av formulären samt insamlandet av materialet överfördes likväl jämlikt Statsrådets beslut av den 10 juni 1926 på Statistiska centralbyrån, emedan Handels- och industristyrelsen i slutet av år 1925 indragits och dess statistiska kontor sammanslagits med först-

nittuun virastoon. Samalla päätöksellä valtioneuvosto jätti aineiston käsittelyn »Maaseudun Sähköyhtymien Liitolle», jolle tarkoitusta varten myönnettiin erikoinen määräraha. Vuoden 1927 alussa jaettiin kaavakkeet maan kaikille sähkölaitoksille. Sitä mukaa kuin kaavakkeita palautettiin, Päätoimisto toimitti ne »Maaseudun Sähköyhtymien Liitolle».

Tulos aineiston keräyksestä oli kuitenkin varsin huono. Tietojen antajien vastahakoisuudesta, laitosten kirjanpidon vaivallisuudesta, mittausvälineiden puutteellisuudesta, monien nimien omaan pienempien laitosten teknillisen johdon ammattisivistyksen puutteesta sekä kaavakkeiden liiallisesta yksityiskohtaisuudesta johtui, että kaavakkeet palautettiin suurelta osalta täyttämättöminä. Niinpä tiedot sähkölaitosten taloudesta, josta tilasto oli tarkoitus laatia Tilastollisessa päätoimistossa, olivat niin vaillinaiset ja puutteelliset, että niitä ei voitu lainkaan käyttää. Sama oli laita tariffitilastoon, tapaturmaja tulipalotilastoon, eräiltä osin myöskin virranjakolaitteiden tilastoon, liittymisarvotilastoon ja sähköenergiatilastoon nähden.

»Maaseudun Sähköyhtymien Liitto» laati kuitenkin tietojen puutteellisuudesta huolimatta kyselykaavakkeiden mukaiset taulut, joihin kukin sähkölaitos oli merkitty erikseen ilman että oli laskettu mitään koko maan yhteislukuja, ja lähetti taulut Tilastolliseen päätoimistoon julkaisemista varten. Tällaisena Päätoimisto ei kuitenkaan katsonut voivansa tilastoa julkaista. Neuvoteltuaan asiantuntijoiden kanssa Päätoimisto ryhtyi muokkaamaan aineistoa uudelleen saadakseen julkisuuteen vain koko maan luvut niistä seikoista, joista tiedustelussa saatiin osapuilleen tyydyttävät tiedot. Näitä on sitäpaitsi huomattavassa määrin Päätoimistossa täydennetty. Kun täydennystietojen hankkiminen asianomaisilta teollisuuslaitoksilta aineiston vanhentuneisuuden tähden ei enää käynyt päinsä, on täydennystyö suoritettu pääasiallisesti Päätoimistossa olevan vuoden 1926 teollisuustilaston aineiston avulla ja onkin seuraavassa esitetyt tiedot tätä tietä saatu suurin piirtein silloisia tosiloja vastaaviksi.

Tietojen julkaiseminen sähkölaitoksittain ei luonnollisestikaan voimut tulla kysymykseen, ja kun lisäksi edellämainitut yhteenvedotaulut oli laadittu sellaiseen muotoon, että eri läänienkin loppusummien laskeminen olisi tuottanut suh-

nämnda ämbetsverk. Enligt samma beslut överlät Statsrådet materialets bearbetning åt »Maaseudun Sähköyhtymien Liitto», som för ändamålet beviljades ett särskilt anslag. I början av år 1927 utdelades formulären åt landets samtliga elektricitetsverk. Så snart formulären åter-sändes, vidarebefordrade Centralbyrån dem till »Maaseudun Sähköyhtymien Liitto».

Resultatet av materialinsamlingen var likväl synnerligen dåligt. Beroende på deras motsträvighet, som skulle lämna uppgifterna, på inrättningarnas ofullständiga bokföring, mätninginstrumentens bristfällighet, avsaknaden av yrkesutbildning hos många verks, särskilt de mindres, tekniska ledning samt på att formulären voro alltför detaljerade, återsändes dessa till stor del oifyllda. Sålunda voro uppgifterna om elektricitetsverkens ekonomi, varöver det var avsikten att på Statistiska centralbyrån utarbeta statistik, så ofullständiga och bristfälliga, att de alls icke kunde bearbetas. Detsamma var förhållandet med tariffstatistiken, olycksfalls- och vådelsstatistiken, till vissa delar även med statistiken över strömfördelningsanläggningarna, över anslutningsvärdet och över den elektriska energien.

Oaktat uppgifternas bristfällighet uppgjorde likväl »Maaseudun Sähköyhtymien Liitto» i enlighet med frågeformulären tabeller, i vilka varje elektricitetsverk upptogs särskilt utan att några slutsummor uträknades för hela landet, varpå tabellerna överlätos till Statistiska centralbyrån i och för publicering. Centralbyrån ansåg sig likväl icke kunna publicera statistiken i denna form. Efter att ha konfererat med sakkunniga, tog Centralbyrån ihop med en omarbetning av materialet för att kunna publicera endast siffrorna för hela landet beträffande sådana omständigheter, om vilka enqueten gav någorlunda tillfredsställande uppgifter. Dessa ha dessutom i betydande grad kompletterats å Statistiska centralbyrån. På grund av att materialet var så gammalt kunde kompletteringsuppgifter icke mera skaffas från vederbörande industriinrättningar, utan kompletteringsarbetet har i huvudsak utförts med tillhjälp av det å Centralbyrån förefintliga materialet till industristatistiken för år 1926 och nedan framställda uppgifter ha på så sätt fåtts att i stora drag motsvara de då rådande förhållandena.

Det kunde naturligtvis icke komma i fråga att publicera uppgifterna med upptagande av varje elektricitetsverk särskilt, och då dessutom ovan nämnda sammandragstabeller hade uppställts i sådan form, att även beräkningarna av slutsum-

teettoman paljon työtä ja lisäkustannuksia, tyydyttiin laskemaan vain seuraavassa esitetyt kokonaan loppusummat.

Maan sähkölaitosten luku vuonna 1926 ja niissä sähkön kehittämiseen käytetyt voimakoneet näkyvät seuraavasta taulukosta:

Sähkölaitosten luku ja niiden primäärivoimattorit vuonna 1926.  
Antal elektricitetsverk och deras primärmotorer år 1926.

Energide kehittäviä laitosten Antal verk, som alstrade elektrisk energi.	Vesivoimakoneet. Vattenkraftmaskiner.				Höyrykoneet. Ångmaskiner.				Räjähdyssmoottorit. Explosionsmotorer.				Yhteensä. Summa.		
	Hv. — Hkr.				Hv. — Hkr.				Hv. — Hkr.				Hv. — Hkr.		
	Luku. — Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Voimakonetta kohden. Per kraft- maskin.	%primäärivoimattorin hv:stä I % av primärmotorernas hkr.	Luku. — Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Voimakonetta kohden. Per kraft- maskin.	%primäärivoimattorin hv:stä. I % av primärmotorernas hkr.	Luku. — Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Voimakonetta kohden. Per kraft- maskin.	%primäärivoimattorin hv:stä. I % av primärmotorernas hkr.	Luku. — Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Voimakonetta kohden. Per kraft- maskin.
783	683	149 017	214.6	40.8	398	204 818	514.6	56.1	116	11 193	96.5	3.1	1 197	365 028	305.0

Vuonna 1926 oli siis maassa kaikkiaan 783 sähkölaitosta. Sähköenergian kehittämiseen niissä käytettiin 1 197 primäärivoimakonetta, joista vesivoimakoneita oli 683 eli 57.1 %, höyryvoimakoneita oli 398 eli 33.2 % ja räjähdysmoottoreita 116 eli 9.7 %. Primäärivoimattorien yhteenlaskettu hevosvoimamäärä oli 365 028 eli keskimäärin 305 hv. voimakonetta kohden ja 466 hv. sähkölaitosta kohden. Vaikka primäärivoimattoreista olikin runsaasti yli puolet vesivoimakoneita ja n. 1/3 höyryvoimakoneita, oli jälkimmäisten hevosvoimamäärä kuitenkin 56.1 % ja edellisten vain 40.8 % primäärivoimattorien koko hevosvoimamäärästä, mikä epäilemättä johtuu siitä, että useimmat suuret, etenkin sahojen ja kaupunkien sähkölaitokset käyttävät sähköenergian kehittämiseen höyryvoimaa, mikä näkyy siitäkin, että vesivoimakoneiden keskimääräinen suuruus oli 214.6 hv., kun taas höyryvoimakoneet olivat keskimäärin 514.6-hevosvoimaisia, siis yli kaksi kertaa niin voimakkaita kuin vesivoimakoneet. Räjähdysmoottoreita niinkään käytettiin sähkölaitosten voimakoneina, tosin niin, että suuri osa niistä oli varakoneina etenkin kaupunkien sähkölaitoksissa. Niitä oli kyllä lähes 1/10 kaikista primäärivoimattoreista, mutta niiden hevosvoimamäärä oli vain 3.1 % koko primäärivoimattorien hevosvoimamäärästä ja keskimäärin ne olivat vain 96.5-hevosvoimaisia.

Vertailun vuoksi mainittakoon, että Ruotsissa oli samana vuonna sähkölaitosten primäärivoimattorien hevosvoimamäärä 1 107 690, josta oli vesivoimaa 833 487 hv., höyryvoimaa 246 710 hv. ja muuta 27 493 hv. Norjassa olivat vastaavat

morna för de olika länen skulle förorsakat oproportionerligt mycket arbete och extra utgifter, nöjde man sig med att uträkna endast nedanstående slutsummor för hela landet.

Antalet elektricitetsverk i landet år 1926 och de kraftmaskiner som i dessa användes för att alstra elektricitet framgår ur följande tabell:

År 1926 fanns det sålunda inalles 783 elektricitetsverk i landet. I dem användes för alstring av elektrisk energi 1 197 primärkraftmaskiner, av vilka 683 eller 57.1 % voro vattenkraftmaskiner, 398 eller 33.2 % ångkraftmaskiner och 116 eller 9.7 % explosionsmotorer. Primärmotorernas sammanlagda hästkrafttal var 365 028 eller i medeltal 305 hkr. per kraftmaskin och 466 hkr. per elektricitetsverk. Ehuru drygt hälften av primärmotorerna utgjordes av vattenkraftmotorer och ca 1/3 av ångmaskiner, utgjorde de senares hästkrafttal likväl 56.1 % och de förras endast 40.8 % av primärmotorernas hela hästkrafttal, vilket otvivelaktigt beror på att de flesta stora elektricitetsverk, främst sågarnas och städernas, använda sig av ångkraft för alstrandet av elektrisk energi. Detta framgår även därav, att vattenkraftmaskinerna i medeltal alstrade 214.6 hkr., medan ångkraftmaskinerna alstrade 514.6 hkr., således mera än två gånger så mycket som vattenkraftmaskinerna. Explosionsmotorer användes likaså såsom kraftmaskiner i elektricitetsverken, likväl på så sätt, att en stor del av dem voro reservmaskiner, främst i städernas elektricitetsverk. De utgjorde visserligen närmare 1/10 av alla primärmotorer, men deras hästkrafttal var endast 3.1 % av primärmotorernas hela hästkrafttal och de alstrade i medeltal endast 96.5 hästkrafter.

För jämförelsens skull må nämnas, att i Sverige elektricitetsverkens primärmotorer samma år alstrade 1 107 690 hästkrafter, varav 833 487 hkr. var vattenkraft, 246 710 hkr. ångkraft och 27 493 hkr. annan kraft. För Norge voro

luvut 1 635 289, 1 610 905, 22 434 ja 1 950 hv. Ruotsissa oli siis vesivoimakoneiden hevosvoimamäärä 75.2 % primäärimoottorien koko hevosvoimamäärästä ja Norjassa 98.5 %.

Sähkökoneiden luku ja laatu käy selville seuraavasta taulukosta:

motsvarande tal 1 635 289, 1 610 905, 22 434 och 1 950 hkr. I Sverige alstrade således vattenkraftmaskinerna 75.2 % av primärmotorernas hela hästkrafttal och i Norge 98.5 %.

De elektriska maskinernas antal och slag framgår av följande tabell:

Sähkökoneet vuonna 1926. — Elektriska maskiner år 1926.

Sähkögeneraattorit. — Elektriska generatorer.						Akkumulaattorit. Akkumulatorer.						Muuttajakoneet. Omformare.		
Tasavirtageneraattoreita. Likströmsgeneratorer.		3-vaihegeneraattoreita. Trefasväxelströmsgeneratorer.		Yhteensä. — Summa.		Luku. Antal.		Solujen luku. Cellantal.		Ah		kW		
Kaikkiaan. Inalles.	%	Kaikkiaan. Inalles.	%	Luku. Antal.	kVA		Luku. Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Akkumulatoria kohden. Per akkumulator.	Kaikkiaan. Inalles.	Akkumulatoria kohden. Per akkumulator.	Luku. Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Konetta kohden. Per maskin.
					Kaikkiaan. Inalles.	Generaattoria kohden. Per generator.								
610	52.0	563	48.0	1 173	282 735	241.2	37	4 299	116.2	22 971	620.8	84	23 686	281.5

Sähkögeneraattoreita oli kaikkiaan 1 173, siis jotenkin yhtä paljon kuin primäärimoottoreita. Niistä oli tasavirtageneraattoreita 610 eli 52.0 % ja 3-vaihegeneraattoreita 563 eli 48.0 %. Niiden yhteenlaskettu teho oli 282 735 kVA ja keskimäärin 241.2 kVA generaattoria kohden. Akkumulaattoreita ja muuttajakoneita oli vain muutamissa suurissa sähkölaitoksissa, etupäässä kaupungeissa, joten niiden merkitys oli vähäinen. Akkumulaattorien luku oli 37 ja oli niissä soluja kaikkiaan 4 299 eli keskimäärin 116 solua akkumulaattoria kohden. Niiden yhteenlaskettu suuruus oli 22 971 Ah eli keskimäärin 620.8 Ah akkumulaattoria kohden. Muuttajakoneita oli kaikkiaan 84 ja oli niiden yhteenlaskettu teho 23 686 kW, siis keskimäärin 281.5 kW konetta kohden.

Ilmajohtoverkon linjapituus, pylväiden luku ja laatu, maanalaisen johtoverkon kaapelipituus ja kuparin paino sekä muuttajien lukumäärä ja suuruus käy selville seuraavasta taulukosta:

Det fanns inalles 1 173 elektriska generatorer, således ungefär lika många som primärmotorer. Av dem voro 610 eller 52.0 % likströmsgeneratorer och 563 eller 48.0 % 3-fasväxelströmsgeneratorer. Deras sammanlagda effekt var 282 735 kVA och i medeltal per generator 241.2 kVA.

Akkumulatorer och omformare funnos endast i några stora elektricitetsverk, huvudsakligen i städerna, varför deras betydelse var obetydlig. Akkumulatorerna voro 37 till antalet och deras cellantal inalles 4 299 eller i medeltal 116 celler per akkumulator. Deras sammanlagda styrka var 22 971 Ah eller i medeltal 620.8 Ah per akkumulator. Av omformare fanns det inalles 84 och deras sammanlagda styrka var 23 686 kW, således i medeltal 281.5 kW per maskin.

Luftledningsnätets linjelängd, stolparnas antal och slag, det underjordiska ledningsnätets kabellängd och koppars vikt samt transformatorernas antal och storlek framgår av följande sammanställning:

Sähköenergian jakelulaitteet vuonna 1926. — Anläggningar för distribution av elektrisk energi år 1926.

Ilmajohtoverkko. Luftledningsnät.				Maanalainen johtoverkko. Underjordiskt ledningsnät.				Muuttajat. — Transformatorer.												
Linjapituus. Linjelängd.		Pylväiden luku. Antal stolpar.		Kaapelipituus. Kabellängd.	Johdinkuparin paino. Ledningskoppars vikt. kg		Muuttajien luku, joiden kVA oli: Antal transformatorer, vilkas kVA var:					Yhteensä. Summa.								
km	Kaikkiaan. Inalles.	%	Kaikkiaan. Inalles.		%	Kaikkiaan. Inalles.	Km:ia kohden. Per km.	1—20	21—50	51—100	101—500	Yli 500 Över	Luku. Antal.	Kaikkiaan. Inalles.	Muuttajaa kohden. Per transformator.					
				Luku. Antal.				%	Luku. Antal.	%	Luku. Antal.	%				Luku. Antal.	%	Luku. Antal.	%	
16 332	319 036	99.6	1 138	0.4	718	1 051 191	1 464	2 698	65.3	799	19.4	264	6.4	291	7.0	80	1.9	4 132	249 736	60.4

Niinkuin taulukosta näkyy, oli ilmajohtoverkon linjapituus kaikkiaan 16 332 km. Verratuna maan viljeltyyn pinta-alaan, oli sähköjohtolinjaa 7.6 m jokaista peltohehtaaria kohden. Kun maassa on asutuskeskuksia, s. o. kaupunkeja, kauppaloita ja maalaiskyliä, pyörein luvuin 10 000, oli jokaista asutuskeskusta kohden tätä sähköjohtolinjaa 1.6 km. Sähköjohtojen kantajina niillä linjoilla tarvittiin kaikkiaan 320 174 pylvästä, jotka maamme metsärikkaudesta ja puuaineen suhteellisesta halpuudesta johtuen olivat miltei kaikki puupylväitä. Vain 1 138 eli 0.4 % niistä oli rauta- tai betonipylväitä. Jokaista linjakilometriä kohden oli pylväitä n. 20 kpl. Maanalaisia sähkökaapeleita käytettiin melkein yksinomaan kaupungeissa ja oli niiden pituus yhteensä 718 km. Niihin tarvittava johdinkupari painoi kaikkiaan 1 051 191 kg eli siis 1 464 kg kilometriä kohden.

Muuntajien lukumäärä oli kaikkiaan 4 132, ja niiden yhteenlaskettu suuruus 249 736 kVA eli keskimäärin 60.4 kVA muuntajaa kohden. Näistä oli 2 698 eli 65.3 %, siis melkein  $\frac{2}{3}$  muuntajien lukumäärästä, suuruudeltaan alle 20 kVA, 799 eli 19.4 % oli 21—50 kVA, 264 eli 6.4 % oli 51—100 kVA, 291 eli 7.0 % oli 101—500 kVA ja 80 eli 1.9 % yli 500 kVA. Muuntajat olivat siis yleensä pieniä, sillä korkeintaan 50 kVA-suuruisia muuntajia oli 3 497 eli 84.7 % ja 50 kVA suurempia vain 635 eli vähän yli  $\frac{1}{7}$  muuntajista.

Se, miten paljon sähköenergiaa kehitettiin vuonna 1926 ja mihin eri tarkoituksiin sitä käytettiin, selviää seuraavasta taulukosta:

*Sähköenergian kehittäminen ja jakelu v. 1926.  
Alstrandet och fördelningen av elektrisk energi år 1926.*

	kWh
Sähköenergiaa kehitettiin — Alstringen av elektrisk energi .....	651 548 333
Sähköenergiaa jaeltiin: — Fördelningen av elektrisk energi: .....	404 213 514
Käytettiin omiin tarkoituksiin — Förbrukades för eget behov .....	281 302 634
Myötiin: — Försålde: .....	122 910 880
sekundavirraksi — som sekundaström .....	24 605 888
suoranaisille kuluttajille: — till direkta avnämare: .....	98 304 992
teollisuus- ja vesijohtolaitoksille — åt industri- och vattenledningsverk .....	55 467 871
raitioteille — åt spårvägar .....	8 083 830
yleisvalaistukseen — för allmän belysning .....	2 521 838
maatalousvoimaksi — för lantbrukets behov .....	3 718 685
valaistukseen ja kotitalouteen — för belysning och hushåll .....	28 512 768

Sähköenergiaa kehitettiin siis kaikkiaan 651 548 333 kWh. Miten paljon tästä sähköenergiämäärästä kehitettiin eri voimakoneilla, ei voida laskea, sillä aineisto on tässä kohdin var-

Såsom av tabellen framgår, var luftledningsnätets linjelängd inalles 16 332 km. Jämfört med landets odlade åkerareal, fanns det 7.6 m elektrisk ledningslinje för varje ha åkerjord. Då det i landet finns i runt tal 10 000 bostadscentra, d. v. s. städer, köpingar och landsbyar, fanns det inalles 1.6 km elektrisk ledningslinje för varje bostadscentrum. För att uppbära de elektriska ledningarna på dessa linjer erfordrades inalles 320 174 stolpar, som på grund av vårt lands rikedom på skogar och trävarornas relativa billighet så gott som samtliga voro trästolpar. Endast 1 138 eller 0.4 % av dem voro järn- eller betongstolpar. För varje linjekilometer fanns det omkring 20 stolpar. Underjordiska elektriska kablar användes nästan utslutande i städerna och deras sammanlagda längd var 718 km. Den för dem behövlige ledningskopparn vägde inalles 1 051 191 kg eller således 1 464 kg per kilometer.

Transformatorerna voro inalles 4 132 till antalet, och deras sammanlagda styrka 249 736 kVA eller i medeltal 60.4 kVA per transformator. Av dessa hade 2 698 eller 65.3 %, således nästan  $\frac{2}{3}$  av antalet transformatorer, en effekt under 20 kVA, 799 eller 19.4 % hade 21—50 kVA, 264 eller 6.4 % hade 51—100 kVA, 291 eller 7.0 % hade 101—500 kVA och 80 eller 1.9 % över 500 kVA. Transformatorerna voro således i allmänhet små, ty inalles 3 497 eller 84.7 % av dem hade en effekt om högst 50 kVA och endast 635 eller något över  $\frac{1}{7}$  över 50 kVA.

Följande tabell åskådliggör, huru mycket elektrisk energi som alstrades år 1926 och till vilka olika ändamål den användes.

Inalles alstrades således 651 548 333 kWh elektrisk energi. Huru stor del av denna elektriska energimängd, som alstrades med de olika maskinerna, kan icke beräknas, då materialet i

sin puutteellinen, erittäinkin niihin sähkölaitoksiin nähden, joissa sähköenergiaa kehitettiin samanaikaisesti sekä vesi- että höyry-, vieläpä muillakin voimakoneilla. Todennäköistä kuitenkin on, että vesivoimalla kehitettiin ainakin 60 % koko kehitetystä sähköenergiasta, vaikkakin sähkölaitosten höyrykoneet edustavat huomattavasti suurempaa hevosvoimamäärää. Tämä johtuu siitä, että höyrykoneet ovat osaksi varakoneita, jotka ovat käynnissä vain jonakin vuodenaikana ja silloinkin vain 8—10 tuntia vuorokaudessa. Sen sijaan vesivoimakoneet ovat yleensä käynnissä kaikkina vuodenaikoina ja useimmissa tapauksissa läpi vuorokauden. Sähköenergiaa jaeltiin kaikkiaan 404 213 514 kWh. Tästä määrästä käytettiin sähkölaitoksen omistajan omiin tarpeisiin 281 302 634 kWh eli yli  $\frac{2}{3}$  ja myötiin vain 122 910 880 kWh. Virtaa myötiin suoranaistilalle kuluttajille vain 98 304 992 kWh ja sekundavirraksi 24 605 888 kWh. Suoranaistilalle kuluttajille jaetusta energiasta käytettiin teollisuus- ja vesijohtolaitosten käyttövoimaksi 55 467 871 kWh eli 56.4 %, raitioteilla 3 083 830 kWh eli 8.2 %, yleisvalaistukseen 2 521 838 kWh eli 2.6 %, maatalousvoimaksi 3 718 685 kWh eli 3.8 % sekä valaistukseen ja kotitalouteen 28 512 768 kWh eli 29.0 %. Aineisto on tässäkin kohdin varsin puutteellinen, niin että nämä luvut ovat kautaltaan liian pienet. Vaikkakaan ei ole tietoja siitä, kuinka paljon koko jaetusta sähköenergiamäärästä käytettiin eri tarkoituksiin, voidaan kuitenkin melkoisella varmuudella sanoa, että teollisuus on käyttänyt siitä suurimman osan, sillä omiin tarpeisiin ja sekundavirraksi käytetty sähköenergia on epäilemättä suurimmaksi osaksi tullut sen hyväksi. Maatalousvoimaksi käytetyn sähköenergiamäärän pienuus johtuu luonnollisesti siitä, että sähkökoneiden käyttö maataloudessa oli puheenalaisena vuonna vielä jotenkin vähäinen ja lisäksi maatalousmoottorit ovat käynnissä lyhyen ajan vuodesta. Valaistukseen ja kotitalouteen käytetty melko suuri sähköenergiamäärä johtuu etupäässä kaupunkien suuresta kulutuksesta. Niinpä Helsinki mainittuna vuonna käytti valaistukseen ja kotitalouteen 10 639 047 kWh ja kaupungit yhteensä noin 21 854 000 kWh. Maaseudulla kulutettiin tähän tarkoitukseen siis vain 6 677 000 kWh, joten asukasta kohti tuli kaupungeissa 35.7 kWh ja maaseudulla 2.7 kWh.

Sähköenergiaa käyttävien moottorien, muiden kojeiden ja lamppujen luku, kW-määrä ja keski-

denna punkt är särdeles bristfälligt, i synnerhet beträffande de elektricitetsverk, i vilka elektrisk energi samtidigt alstrades såväl med vatten- som ång- och möjligen ännu andra kraftmaskiner. Det är likväl sannolikt, att åtminstone 60 % av all den alstrade elektriska energien alstrades med vattenkraft, ehuru elektricitetsverkens ångmaskiner representera en betydligt större hästkraftmängd. Detta beror på att ångmaskinerna till en del utgöra reservmaskiner, som äro i gång endast under någon årstid och även då endast 8—10 timmar i dygnet. Däremot äro vattenkraftmaskinerna i allmänhet i gång under alla årstider och i de flesta fall dygnet om. Inalles fördelades 404 213 514 kWh elektrisk energi. Av denna mängd användes 281 302 634 kWh eller över  $\frac{2}{3}$  för elektricitetsverkets ägares eget behov och såldes endast 122 910 880 kWh. Endast 98 304 992 kWh såldes till direkta avnämare och 24 605 888 kWh såsom sekundaström. Av den ström som sålts åt direkta avnämare användes 55 467 871 kWh eller 56.4 % som drivkraft i industriinrättningar och vattenledningsverk, 3 083 830 kWh eller 8.2 % av spårvägar, 2 521 838 kWh eller 2.6 % för allmän belysning, 3 718 685 kWh eller 3.8 % för lantbrukets behov samt 28 512 768 kWh eller 29.0 % för belysning och hushåll. Materialet är även i denna punkt synnerligen bristfälligt, så att dessa siffror genomgående äro för små. Ehuru man saknar uppgift om, huru stor del av den fördelade elektriska energimängden, som användes för olika ändamål, kan man likväl med tämligen stor säkerhet säga, att industrien använt den största delen därav, ty den elektriska energi, som använts för eget behov och såsom sekundaström, har otvivelaktigt till största delen kommit densamma tillgodo. Att en så liten mängd elektrisk energi använts för lantbrukets behov, beror naturligtvis därpå, att användningen av elektriska maskiner i lantbruket ännu under ifrågavarande år var ganska liten och dessutom äro lantbruksmaskinerna i gång endast en kort del av året. Den tämligen stora mängd elektrisk energi som använts för belysnings- och hushållsändamål beror främst på den stora konsumtionen i städerna. Sålunda använde Helsingfors under nämnda år för belysnings- och hushållsändamål 10 639 047 kWh och städerna tillsammans omkring 21 854 000 kWh. På landsbygden konsumerades för detta ändamål således endast 6 677 000 kWh, vilket blir 35.7 kWh per invånare i städerna och 2.7 kWh på landsbygden.

Antalet motorer, andra apparater och lampor, som använde elektrisk ström, deras kW-mängd

määräinen suuruus sekä sähkömittarien luku och styrka i medeltal samt antalet elektriska käyvät selville seuraavasta taulukosta: mätare framgår av följande tabell:

*Sähköenergiaa käyttävät koneet ja laitteet v. 1926.*  
*Maskiner och apparater, som förbrukade elektrisk energi år 1926.*

Koneet ja laitteet. Maskiner och apparater.	Luku. Antal.	Hv. — Hkr.		kW	
		Kaikkiaan. Inalles.	Keski- määrin. I medel- tal.	Kaikkiaan. Inalles.	Keski- määrin. I medel- tal.
Teollisuusmoottorit — Industrimotorer	21 727	176 085	8.1	129 894	6.0
Maatalous- ja kotitarvemoottorit — Jordbruks- och hushållsmotorer	6 418	53 615	8.3	39 492	6.2
Muut kojeet — Övriga apparater.	15 061	—	—	15 475	1.03
Lamput — Lampor	2 173 000	—	—	54 967	0.03

*Sähkömittarit v. 1926. — Elektriska mätare år 1926.*

	Luku. Antal.
Valaistusmittareita — Belysningsmätare	140 715
Voimamittareita — Kraftmätare	14 966
Muunlaisia mittareita — Övriga mätare	529
Yhteensä — Summa	156 210

Vuonna 1926 oli maassa siis kaikkiaan 28 145 sähkömoottoria, niiden voimamäärä 229 700 hv., ja 15 061 muuta kojeetta, yhteensä 15 475 kW. Sähkömoottoreita käytettiin teollisuusvoimakoneina 21 727, yhteensä 176 085 hv. ja maatalouden palveluksessa 6 418, yhteensä 53 615 hv. joten teollisuusmoottorit olivat keskimäärin 8.1 ja maatalousmoottorit 8.3-hevosvoimaisia. Muiden kojeiden keskimääräinen suuruus oli 1.03 kW. Sähkölamppujen lukumäärä oli kaikkiaan 2 173 000 ja niiden kW-määrä yhteensä 54 967 kW, siis keskimäärin 0.03 kW lamppua kohden. Sähkölampuista oli kaupungeissa noin 1 356 000 ja siitä yksistään Helsingissä 547 763. Sähkömittarien luku oli 156 210, mistä määrästä 140 715 oli valaistusmittareita, 14 966 voimamittareita ja 529 muunlaisia mittareita, joten siis yli  $\frac{9}{10}$  mittareista käytettiin valaistusvirran mittaamiseen.

År 1926 fanns det således inalles 28 145 elektriska maskiner med en styrka av 229 700 hkr., och 15 061 andra apparater, vilkas styrka var 15 475 kW. Industrien använde sig av 21 727 elektriska motorer om sammanlagt 176 085 hkr. såsom kraftmaskiner, i lantbrukets tjänst användes 6 418 om 53 615 hkr., varför industrimotorerna i medeltal alstrade 8.1 och lantbruksmotorerna 8.3 hkr. De övriga apparaternas medelstyrka var 1.03 kW. Antalet elektriska lampor var inalles 2 173 000 och deras kW-mängd sammanlagt 54 967 kW, således i medeltal 0.03 kW per lampa. Av de elektriska lamporna funnos omkring 1 356 000 i städerna och därav enbart i Helsingfors 547 763. Antalet elektriska mätare var 156 210, av vilka 140 715 voro belysningsmätare, 14 966 kraftmätare och 529 andra mätare, varför således över  $\frac{9}{10}$  av mätarna användes för att mäta belysningsström.

L. Konkonen.

127