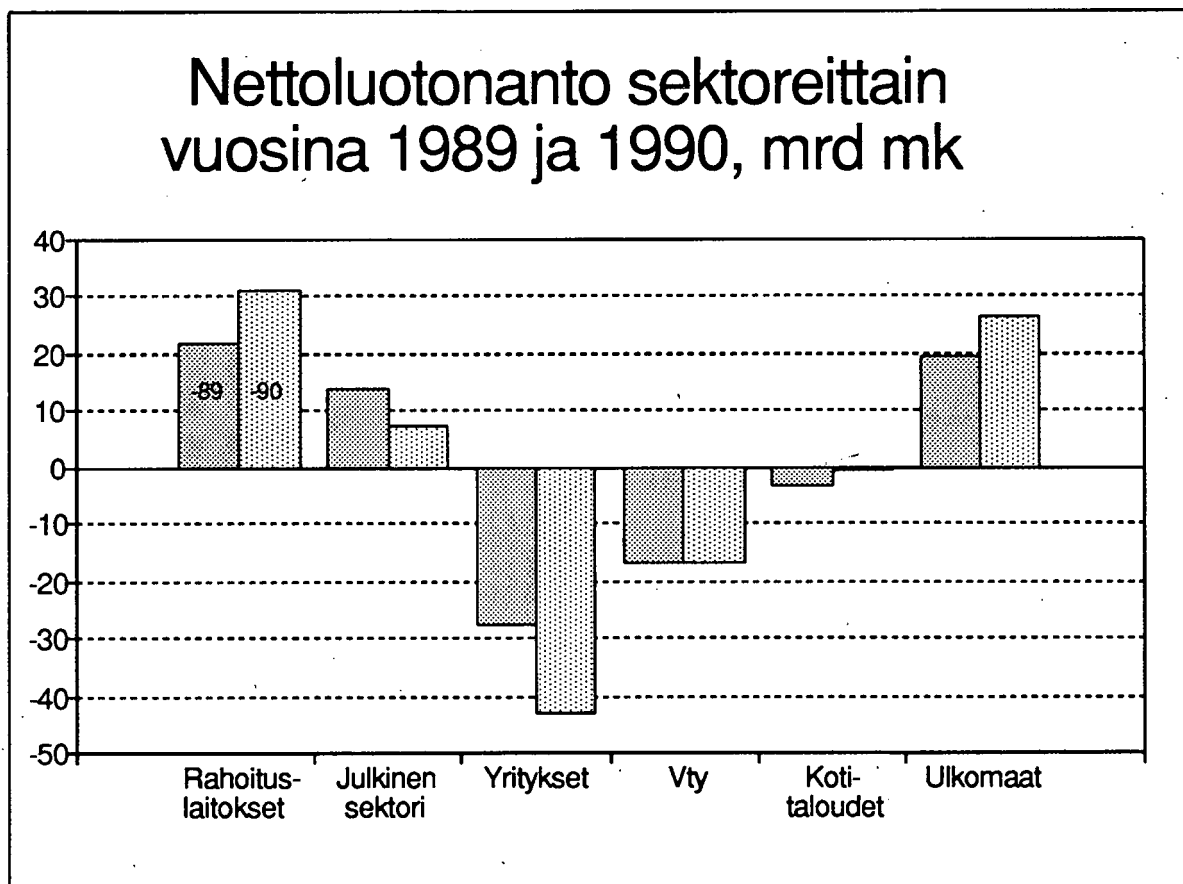


Rahoitustilinpito

Finansräkenskaper
Flow-of-funds Accounts
1989

Lokakuu 1991



ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää rahoitustilinpidoon vuodelta 1989 sekä aikasarjatietoja vv. 1977-89. Rahoitustilinpito on osa kansantalouden tilinpitoa. Pääsektoreittaiset laskelmat on julkaistu sarjassa Kansantalous 1991:11. Tässä julkaisussa rahoituslaitokset on jaettu alasektoreihin. Julkaisussa on uusi taulukko (taulukko 3.), jossa kuvataan varsinaisten pääoma- ja luottomarkkinoiden rahoitusvirtoja sektoreittain ja vaateittain.

FÖRORD

Denna publikation innehåller finansräkenskaper för 1989 och uppgifter om tidsserier för åren 1977 - 1989. Finansräkenskaperna är en del av nationalräkenskaperna. Beräkningar efter huvudsektor har publicerats i serien Nationalräkenskaper 1991:11. I denna publikation har finansinstituten delats in i undersektorer. Det finns en ny tabell (tabell 3) i publikationen. I den beskrivs finansieringsströmmarna på den egentliga kapital- och kreditmarknaden efter sektor och objekt.

FOREWORD

This publication contains the flow-of-funds accounts for the year 1989 and some time series data for the years 1977-1989. The flow-of-funds accounts are part of the national accounts system. The accounts by main sectors have been published as *National Accounts 1991:11*. In this publication, financial institutions are considered by subsectors. A new table (no. 3) has been introduced; it describes the flows of funds on the capital and credit markets by sectors and claims.

Markku Suur-Kujala

Sisältö

Katsaus.....	5
Luokitukset ja käsitteet.....	8
Sanasto suomi-ruotsi-englanti.....	10
Taulu 1. Rahoitustilinpito 1977-90, yhteenvetotaulu.....	12
Taulu 2. Rahoitustilinpito 1989 sektoreittain.....	14
Taulu 3. Sektoreittaisia tietoja anto- ja ottolainauksesta vv. 1977-89.....	18

Innehåll

Översikt.....	5
Klassificeringar och begrepp.....	8
Terminologi.....	10
Tabell 1. Finansräkenskaperna 1977-90, sammandrag.....	12
Tabell 2. Finansräkenskaperna 1989.....	14
Tabell 3. Uppgifter om nettokreditgivning och upplåning efter sektor.....	18

Contents

Classifications and terms.....	9
Glossary.....	10
Tabel 1. Flow-of-funds Accounts 1977-90.....	12
Tabel 2. Sectoral Flow-of-funds Accounts 1989...	14
Tabel 3. Information on net borrowing and lending by sectors 1977-89.....	18

Katsaus

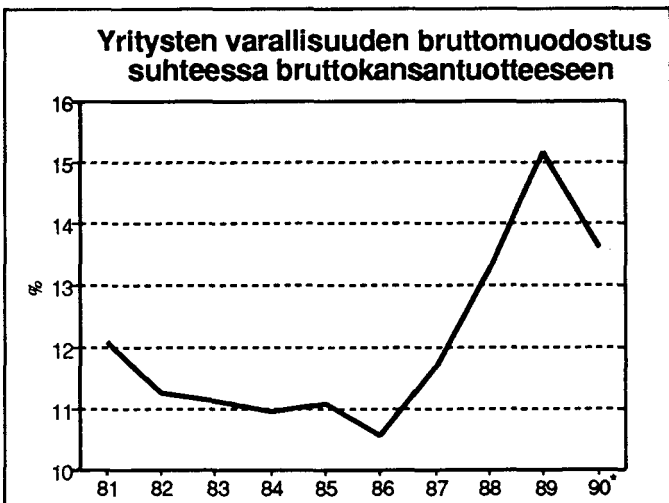
Vuoden 1989 rahoitusvirtoihin vaikutti korkotason huomattava nousu. Esim. kolmen kuukauden helibor-korko kohosi vuoden 1989 aikana yli neljä prosenttiyksikköä. Korkojen nousu vaikutti mm. talletusten lisääntymiseen vuoden loppulla ja toisaalta ulkomaisen velanoton lisääntymiseen korkoeron kasvun myötä.

Yritykset velkakierteessä

Yritysten varallisuuden bruttomuodostus oli 1980-luvun loppupuolella kohtalaisen voimakasta. Huippu saavutettiin vuonna 1989, jolloin kiinteän pääoman bruttomuodostus oli 70 mrd markkaa. Kun tähän lisätään varastojen lisäys, lähes 6 mrd markkaa sekä maan ja aineettomien varojen ostot, 1,2 mrd markkaa, saadaan varallisuuden bruttomuodostukseksi lähes 77 mrd markkaa.

Yritysten oma osuus varallisuuden bruttomuodostuksen rahoittamisessa alkoi vähentyä vuonna 1989 ja vuonna 1990 arvioidaan tulorahoituksen osuuden rahoituksesta olleen alimmillaan koko 1980-luvulla. Tulorahoituksen osuus putosi alle 40 prosenttiin - loppuosa rahoitettiin ottamalla lisää velkaa.

Yritysten velka lisääntyi nettomääräisesti vuosittain n. 15 mrd markalla vv. 1985-88. Vuonna 1989 nettoluotonotto kohosi 75 prosentilla ja oli 28 mrd markkaa. Vuonna 1990 nettomääräinen luotonotto lisääntyi edelleen 55 prosentilla. Yritykset ottivat siten vuonna 1990 lisää nettovelkaa 43 mrd markkaa.



Översikt

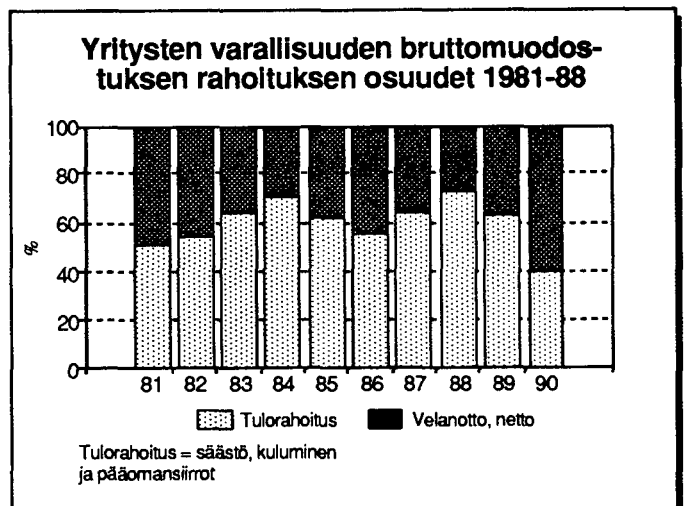
Den betydliga stegringen av räntenivån inverkade på 1989 års finansieringsströmmar. Tre månaders Heliborräntan steg t.ex. under 1989 med mer än fyra procentenheter. Räntestegringen ledde bl.a. till att depositionerna ökade mot slutet av året och dessutom till att den utländska upplåningen ökade i och med att ränteskillnaderna blev större.

Företagen skuldsatta

Företagens förmögenhetsbildning, brutto var mot slutet av 1980-talet relativt kraftig. Toppen nåddes 1989 då bruttobildningen av fast kapital var 70 mrd mark. Då man till detta lägger lagerökningen på nästan 6 mrd mark och inköpen av mark och immateriella tillgångar för 1,2 mrd mark, ser man att förmögenhetsbildningen, brutto uppgår till nästan 77 mrd mark.

Företagens egen andel av finansieringen av förmögenhetsbildningen, brutto började minska 1989 och 1990 beräknas inkomstfinansieringens andel av finansieringen ha varit som lägst. Inkomstfinansieringens andel sjönk till under 40 procent - den återstående andelen finansierades med ytterligare skulder.

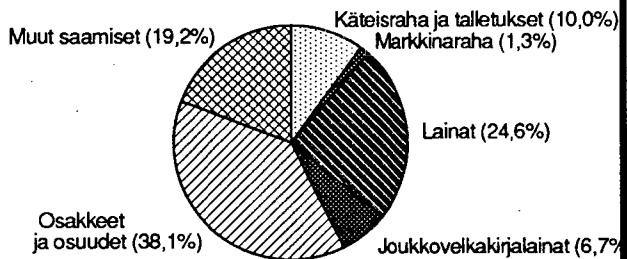
Företagens nettoskuld ökade årligen med ca 15 mrd mark åren 1985 - 1988. År 1989 ökade nettoupplåningen med 75 procent och uppgick till 28 mrd mark. År 1990 ökade nettoupplåningen med ytterligare 55 procent. Företagen ökade alltså 1990 sin nettoskuld med 43 mrd mark.



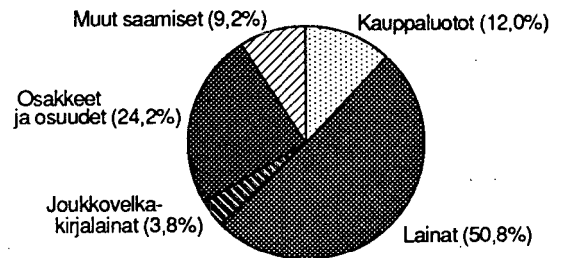
Puolet yritysten velanlisäyksestä tuli lainamuotoisesta luotonotosta ja neljäsosa osakepääomanlisäyksistä. Saamisista lisääntyivät eniten osakesaamiset.

Hälften av företagens ökade skuld bestod av kredittagande i form av lån och en fjärdedel av ett ökat aktiekapital. Av tillgodohavandena ökade aktietillgodohavandena mest.

Yritysten saamisten lisäys vaateittain vuonna 1989



Yritysten velkojen lisäys vaateittain vuonna 1989



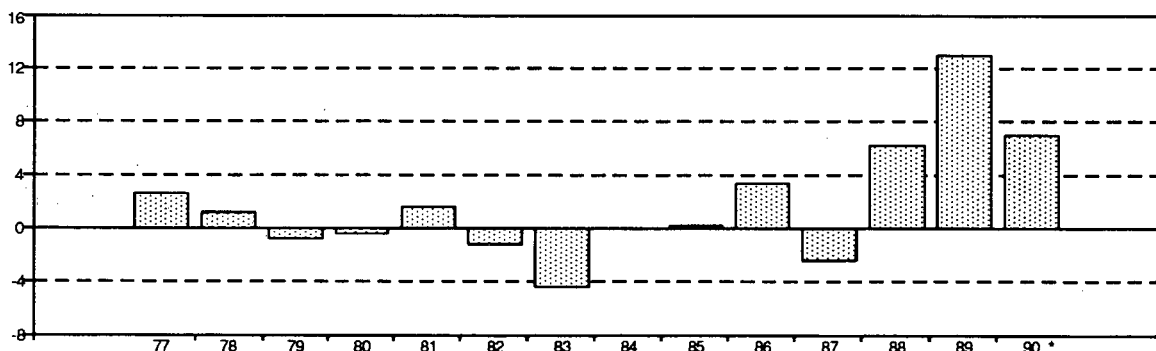
Valtion velka pieneri

Valtion nettoluotonanto oli vuonna 1989 ennätysellisen suuri, yli 13 mrd markkaa. Valtion velka väheni 2 mrd markkaa. Vuosina 1988-90 valtion rahoitusasema parani yhteensä yli 26 mrd markalla.

Statsskulden minskade

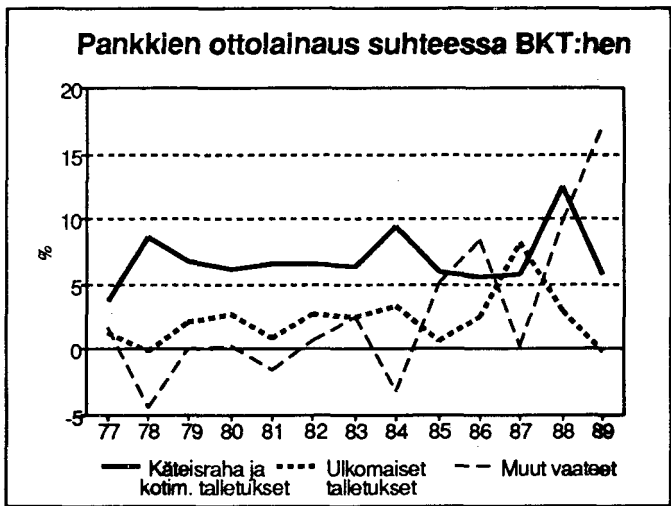
Statens nettokreditgivning var 1989 rekordartad, över 13 mrd mark. Statsskulden minskade med 2 mrd mark. Åren 1988 - 1990 förbättrades statens finansieringsställning totalt med över 26 mrd mark.

Valtion nettoluotonanto vv. 1977-90, mrd mk



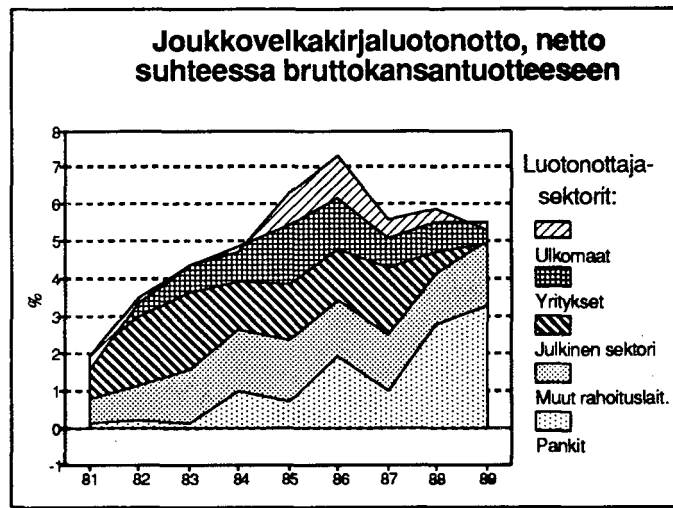
Pankkien osuus joukkovelkakirjaluotonotosta kasvanut

Liike-, säästö- ja osuuspankit ovat yhä enemmän alkaneet käyttää rahoituksen lähteinä markkinehtoisia instrumentteja. Velkojen nettohankinnasta oli vuonna 1989 yli kolmasosa markkinarahaa. Talletuksia oli runsas kymmenesosa ja joukkovelkakirjaluotonottoa sekä muita lainoja molempia noin kuudesosa. Joukkovelkakirjaluotonotto painottui ulkomaiseen velanottoon.



Bankernas andel av anskaffningen av masskuldebrev har ökat

Affärs-, spar- och andelsbankerna har i allt högre grad börjat utnyttja marknadsbestämda instrument som finansieringskälla. År 1989 bestod nettoanskaffningen av skulder till över en tredjedel av marknadspengar. Depositionerna utgjorde en dryg tiondel och anskaffningen av masskuldebrevslån samt övriga lån utgjorde ungefär en sjättedel. Anskaffningen av masskuldebrevslån vägde över till fördel för utlandet.

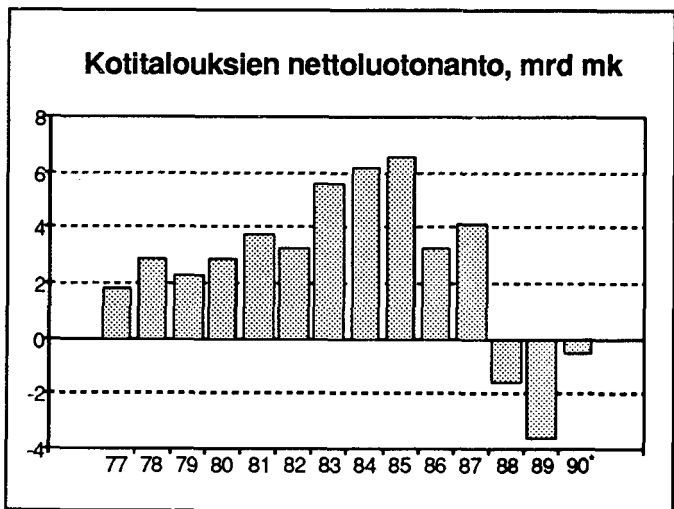


Kotitaloudet taas nettoluotonottajia

Vuonna 1988 kotitaloudet ottivat ensimmäisen kerran enemmän lisää velkaa kuin mitä niiden rahoitusvarallisuus kasvoi. Kotitaloudet olivat nettoluotonottajia.

Vuonna 1989 velkaa otettiin nettomääräisesti vain vajaa kaksikolmasosaa edellisen vuoden velan lisäyksestä. Koska rahoitusvarojen lisäys putosi kuitenkin vielä enemmän, kotitalouksien luotonotto, netto, kasvoi yli 3,5 mrd markkaan. Vuonna 1990 arvioidaan kotitalouksien velkojen lisääntyneen enää puoli mrd markkaa enemmän kuin rahoitusvarojen.

Suomen ulkomainen velka lisääntyi vuonna 1989 yli kaksi kertaa niin paljon kuin Suomen saamiset ulkomailta.

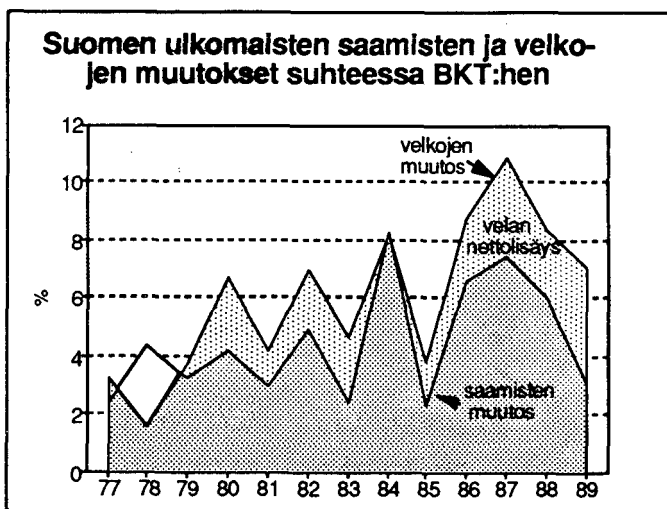


Hushållen åter nettokredittagare

År 1988 ökade hushållens skuldsättning för första gången mera än deras finansieringstillgångar. Hushållen var nettokredittagare.

År 1989 utgjorde nettokredittagningen endast knappt två tredjedelar av föregående års skuldökning. Eftersom ökningen av finansieringstillgångarna dock minskade ännu mera ökade hushållens nettokredittagning till mer än 3,5 mrd mark. År 1990 beräknas hushållens skulder ha ökat med endast en halv mrd mark mer än finansieringstillgångarna.

Finlands utländska skuld ökade 1989 med mer än dubbelt jämfört med tillgodohavandena från utlandet.



Luokitukset ja käsitteet

Kansantalouden tilinpitäjärjestelmään kuuluvassa rahoitustilinpidossa esitetään kansantalouden eri sektorien reaali- ja rahoitusvarallisuuden muodostus sekä sen rahoitus säästöillä, pääomansiirroilla ja luottorahoituksella.

Rahoitustilinpito laskelmat vuodelta 1989 on julkaistu sarjassa Kansantalous 1991:11 pääsektoreittain. Tässä julkaisussa rahoituslaitokset on esitetty alasektoreittain.

Julkaisussa Kansantalous 1991:11 nettoluotonantoerä on johdettu erien "varallisuuden bruttomuodostuksen rahoitus" ja "varallisuuden bruttomuodostus" erotuksena, kun taas tässä julkaisussa nettoluotonanto on erien "rahoitusvarojen nettohankinta" ja "velkojen nettohankinta" erotus. Esitystavasta johtuen nettoluotonantoerät poikkeavat toisistaan ja ovat erimerkkisiä.

Rahoitustilinpidossa näytetään huoltotaseen tilastollinen ero omana institutionaalisen sektorinaan "tilastollinen ero". Pääoman rahoitustilillä huoltotaseen tilastollinen ero on varallisuuden bruttomuodostuksen ja bruttosäästämisen erotus. Rahoitusvarojen ja velkojen nettohankintaerissä näytetään tilastollisen eron suuruinen nettoluotonanto. Tilastovirhettä vastaava erä näytetään velkojen nettohankintaerässä "muut lainat".

Rahoitustilinpidon rahoitusvirrat on pääosin johdettu Rahoitusmarkkinatilastosta. Rahoitustilinpidon sektoreista rahoituslaitokset, valtio, kunnat, sosiaaliturvarahastot ja ulkomaat ovat kattavuudeltaan samat kuin Rahoitusmarkkinatilastossa. Liikepankkien ulkomaisten sivukonttorien rahoitusvarat ja velat sisältyvät rahoituslaitosten lukuihin.

Tämän julkaisun uudessa taulukossa 3. kuvataan arvopaperimarkkinoiden ja varsinaisen lainamuotoisen rahoituksen koti- ja ulkomaisia virtoja. Taulukossa 3.A. on tietoja sektoreittaisesta luotonotosta, netto. Taulukon 2. vaateista on tähän taulukkoon otettu mukaan vaateet 11.-13. ja 15.-18, jotka ovat "varsinaista luotonottoa".

Kotimaisten sektorien pl. rahoituslaitokset luotonottoa (kohta 4.) voidaan pitää taloudellisen toimeliaisuuden mittarina. Luotonottoa käytetään merkittävästi pääoman muodostukseen.

Rahoituslaitosten luotonotto (kohta 6.) sisältää pääosin edelleen lainattavaksi tarkoitettuja varoja.

Taulun B-osassa kuvataan sektoreittain varsinainen luotonanto, netto. Pankkien (kohta 13.) osalta on myös jaottelu luotonannon lähteistä.

Klassificeringar och begrepp

Finansräkenskaperna utgör en del av nationalräkenskaperna. I finansräkenskaperna redovisas förmögenhetsbildningen inom ekonomins olika sektorer och hur den finansieras genom sparande, kapitaltransfereringar och kreditfinansiering.

Finansräkenskapsberäkningarna för 1989 har publicerats efter sektor i serien Nationalräkenskaper 1991:11. I denna publikation har finansinstitutens ställts upp efter undersektor.

I publikationen Finansräkenskaper 1991:11 är posten nettokreditgivning lika med skillnaden mellan posterna "finansiering av förmögenhetsbildning, brutto" och "förmögenhetsbildning, brutto". I denna publikation motsvaras posten nettokreditgivning av skillnaden mellan posterna "nettoanskaffning av finansieringstillgångar" och "nettoanskaffning av skulder". På grund av de olika beräkningssätten skiljer sig nettokreditposterna från varandra och är försedda med olika förtecken.

I finansräkenskaperna ges den statistiska differensen i försörjningsbalansen som en skild institutionell sektor "statistisk differens". Den statistiska differensen på kapitalfinansieringskontot är lika med skillnaden mellan bruttoförmögenhetsbildning och bruttosparande. I posterna nettoanskaffning av finansieringstillgångar och skulder ges nettokreditgivningen som är lika med den statistiska differensen. Den post som motsvarar statistikfelet ingår i posten "övriga lån" bland nettoanskaffning av skulder.

Finansieringsströmmarna i finansräkenskaperna har huvudsakligen härletts ur Finansmarknadsstatistiken. Av sektorerna i finansräkenskaperna har finansinstitutet, staten, kommunerna, socialskyddsfonderna och utlandet samma täckning som i Finansmarknadsstatistiken. Affärsbankernas utländska filialers finansieringstillgångar och skulder ingår i uppgifterna om finansinstitutet.

I den nya tabellen i denna publikation (tabell 3) beskrivs de inhemska och utländska strömmarna på värdepappersmarknaden och inom den egentliga finansieringen med hjälp av lån. I tabell 3.A. ges uppgifter om nettokreditgivning efter sektor. Av finansobjekten i tabell 2 har den "egentliga upplåningen", dvs. objekten 11 - 13 och 15 - 18 tagits med i denna tabell. Upplåningen på de inhemska sektorerna exkl. finansinstitutet (punkt 4) kan betraktas som en mätare av ekonomisk företagsamhet. Upplåning utnyttjas i hög grad för kapitalbildning.

Finansinstitutens upplåning (punkt 6) innehåller fortfarande tillgångar som i huvudsak är avsedda för utlåning.

I B-delen i tabellen beskrivs den egentliga nettokreditgivningen efter sektor. För bankernas del (punkt 13) har det också gjorts en indelning efter kreditgivningskälla.

Classifications and terms

The flow-of-funds accounts are part of the national accounts system. They show the sources and uses of funds circulated by the independent economic units operating in the economy.

The 1989 flow-of-funds accounts by main sectors have been published as *National Accounts 1991:11*. In this publication, financial institutions are considered by subsectors.

In *National Accounts 1991:11*, "net lending" is derived as the difference between "finance of gross accumulation" and "gross accumulation", whereas in this publication it is derived as the difference between "net acquisition of financial assets" and "net incurrence of liabilities". Therefore, the figures for "net lending" differ and show different signs.

In the flow-of-funds accounts, the statistical discrepancy of the account of gross domestic product and expenditure on the gross domestic product is shown as "statistical discrepancy", an institutional sector of its own. In the capital finance account, it is shown as the difference between "gross accumulation" and "gross saving". "Net acquisition of financial assets and net incurrence of liabilities" shows "net lending", an item equivalent to the statistical discrepancy. "Other loans" under "net incurrence of liabilities" corresponds to the statistical error.

The figures for financial assets and liabilities have mainly been derived from the financial market statistics. "Financial institutions", "central government", "local government", "social security funds" and "the rest of the world" have the same coverage as in the financial market statistics. The figures for financial institutions include the financial assets and liabilities of the foreign branches of commercial banks.

Table 3, first introduced in this publication, describes the domestic and foreign flows of funds on the loan and securities markets. Table 3A provides information on net borrowing by sectors. Of the claims in Table 2, this table includes the claims 11-13 and 15-18, i.e. those representing borrowing proper.

Borrowing in the domestic sectors, financial institutions excluded, (item 4) can be seen as a measure of the level of economic activity. To a major extent, borrowing is used for capital formation.

Borrowing in financial institutions (item 6) consists mainly of funds intended for relending.

Table 3B shows the sectoral figures for net lending. For banks (item 13), it also shows the distribution of the sources of lending.

Sanasto – Terminologi – Glossary

Sektorit:

1	Rahoituslaitokset
11	Rahalaitokset
111	Suomen Pankki
112	Muut rahalaitokset
1121	Liikepankit
1122	Säästöpankit
1123	Osuuspankit
12	Muut rahoituslaitokset
121	Vakuutuslaitokset
122	Muut rahoituslaitokset, yksityiset
123	Muut rahoituslaitokset, julkiset
2	Julkisyhteisöt
21	Valtio
22	Kunnat ja kuntainliitot
23	Sosiaaliturvarahastot
3	Muut kotimaiset sektorit
31	Yritykset
32	Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt
33	Kotitaloudet
34	Tilastollinen ero
4	Ulkomaat

Yhteensä

Sektorer:

1	Finansinstitut
11	Penninginrättningar
111	Finlands Bank
112	Övriga penninginrättningar
1121	Affärsbankerna
1122	Sparbankerna
1123	Andelsbankerna
12	Övriga finansinstitut
121	Försäkringinrättningarna
122	Övriga finansinstitut, privata
123	Övriga finansinstitut, offentliga
2	Offentliga sammanslutningar
21	Staten
22	Kommuner och kommunalförbund
23	Socialskyddsfonder
3	Övriga inhemska sektorer
31	Företag
32	Icke vinstsyftande sammanslutningar
33	Hushåll
34	Statistisk differens
4	Utlandet

Summa

Sectors:

1	Financial institutions
11	Monetary institutions
111	Central bank (Bank of Finland)
112	Other monetary institutions
1121	Commercial banks
1122	Savings banks
1123	Co-operative banks
12	Other financial institutions
121	Insurance institutions
122	Other financial institutions, private
123	Other financial institutions, public
2	General government
21	Central government
22	Local government
23	Social security funds
3	Other domestic sectors
31	Enterprises
32	Non-profit institutions
33	Households
34	Statistical discrepancy
4	Rest of the world

Total

Talustoimet:

A. Varallisuuden bruttomuodostus ja sen rahoitus

K	=	rahoituksen käyttö
L	=	rahoituksen lähteet

I Varallisuuden bruttomuodostuksen rahoitus

1. Säästö
2. Kiinteän pääoman kuluminen
3. Pääomansiirrot, netto
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys

II Varallisuuden bruttomuodostus

5. Varastojen lisäys
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus
7. Maanostot, netto

III Tilastovirhe

IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö

B. Rahoitusvarojen ja velkojen nettohankinta

V Rahoitusvarojen nettohankinta

VI Velkojen nettohankinta

8. Kulta, SDR ja kultaosuus IMF:ssä
9. Rahat ja käteistalletukset
10. Muut talletukset
11. Markkinarahasijoitukset
12. Shekkitiliuotto
13. Vekselit
14. Kauppaluotot ja -ennakot
15. Velkakirjalainat
16. Muut lainat
17. Joukkovelkakirjalainat
18. Osakkeet ja osuudet
19. Siirtosaamiset ja -velat
20. Omistajien sijoitukset yhteisömaisiin yrityksiin

Transaktionerna:

A. Förmögenhetsbildning, brutto och dess finansiering

K	=	finansieringens användning
L	=	finansieringens källor

I Finansiering av förmögenhetsbildning, brutto

1. Sparande
2. Kapitalförslitning
3. Kapitaltransfereringar, netto
4. Socialskyddsfondernas ökning

II Förmögenhetsbildning, brutto

5. Lagerökning
6. Bruttobildning av fast kapital
7. Köp av mark, netto

III Statistisk differens

V Nettokreditgivning = finansierings-sparande

B. Nettoanskaffning av finansierings-tillgångar och skulder

V Nettoanskaffning av finansierings-tillgångar

VI Nettoanskaffning av skulder

8. Guld, SDR och guldtranchen i IMF
9. Kontanter och avistadepositioner
10. Övriga depositioner
11. Marknadspenningplaceringar
12. Checkkredit
13. Växlar
14. Handelskrediter och -förskott
15. Skuldsedellån
16. Övriga lån
17. Masskuldebrevslån
18. Aktier och andelar
19. Resultatregleringar
20. Ägarnas placeringar i sammanslutningsliknande företag

Transactions:

A. Gross accumulation and finance of gross accumulation

K	=	uses of funds
L	=	sources of funds

I Finance of gross accumulation

1. Saving
2. Consumption of fixed capital
3. Capital transfers, net
4. Increase in social security reserves

II Gross accumulation

5. Increase in stocks
6. Gross fixed capital formation
7. Purchases of land, net

III Statistical discrepancy

IV Net lending = financial saving

B. Net acquisition of financial assets and net incurrence of liabilities

V Net acquisition of financial assets

VI Net incurrence of liabilities

8. Gold, SDR and gold tranche in the IMF
9. Cash and sight deposits
10. Other deposits
11. Market-rate deposits
12. Overdrafts
13. Bills
14. Trade credits and prepayments
15. Promissory notes
16. Other loans
17. Bonds and debentures
18. Shares
19. Other accounts receivable and payable
20. Proprietors' investments in quasi-corporate enterprises

Taulut
Tabeller
Tables

Taulu 1.

RAHOITUSTILINPITOA VUOSINA 1977 - 1983, YHTEENVETO

Vuosi	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
1. RAHOITUSLAITOKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	5658	5474	7000	9313	11317	11664	12118
II Varallisuuden bruttomuodostus.	1303	1066	1489	1684	2711	2880	2707
III Tilastovirhe.....	-101	4	42	-218	161	-129	-55
IV Nettoluotonanto..... 1)	4456	4404	5469	7847	8445	8913	9466
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	16037	16581	26071	33717	31254	49840	49660
VI Velkojen nettohankinta.....	11581	12177	20602	25870	22809	40927	40194
1) Siitä: Vakuutuslaitokset.....	4371	3841	5239	6904	8252	8751	9030
21. VALTIO							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4836	3351	1531	2473	4176	2810	14
II Varallisuuden bruttomuodostus.	2158	2208	2362	2941	2879	3692	4373
III Tilastovirhe.....	74	7	-44	-105	-208	289	145
IV Nettoluotonanto.....	2604	1136	-787	-363	1505	-1171	-4504
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	3850	6031	2467	3947	5374	4755	3365
VI Velkojen nettohankinta.....	1246	4895	3254	4310	3869	5926	7869
22. KUNNAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4278	4287	4766	4511	5575	5877	6777
II Varallisuuden bruttomuodostus.	3155	3218	3536	4311	4991	5715	6354
III Tilastovirhe.....	-313	-166	-142	-349	-594	-592	-518
IV Nettoluotonanto.....	1436	1235	1372	549	1178	754	941
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	3736	3198	4619	2850	3887	4739	4447
VI Velkojen nettohankinta.....	2300	1963	3247	2301	2709	3985	3506
23. SOSIAALITURVARAHASTOT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	306	-243	296	905	701	-702	-544
II Varallisuuden bruttomuodostus.	7	10	2	16	16	37	74
III Tilastovirhe.....	-8	-8	-14	1	6	-15	1
IV Nettoluotonanto.....	307	-245	308	888	679	-724	-619
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	390	-127	295	829	744	-573	-531
VI Velkojen nettohankinta.....	83	118	-13	-59	65	151	88
31. YRITYKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	6161	9376	15679	16327	15414	16590	20789
II Varallisuuden bruttomuodostus.	14708	11843	20140	27563	26590	27900	30943
III Tilastovirhe.....	2218	422	609	1020	1900	1413	672
IV Nettoluotonanto.....	-10765	-2889	-5070	-12256	-13076	-12723	-10826
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	5601	11166	13431	13360	15811	25088	19764
VI Velkojen nettohankinta.....	16366	14055	18501	25616	28887	37811	30590
32. VOITTOA TAVOITTELEMATTOMAT YHTEISÖT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	757	756	767	801	1072	1305	1236
II Varallisuuden bruttomuodostus.	4589	4793	5227	6021	6972	7221	8174
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	-3832	-4037	-4460	-5220	-5900	-5916	-6938
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	486	337	485	482	562	689	663
VI Velkojen nettohankinta.....	4318	4374	4945	5702	6462	6605	7601
33. KOTITALOUDET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	8408	10594	12058	15324	15909	19438	22251
II Varallisuuden bruttomuodostus.	7788	8918	10225	13282	13169	16898	17247
III Tilastovirhe.....	-1162	-1161	-485	-869	-975	-702	-535
IV Nettoluotonanto.....	1782	2837	2318	2911	3715	3242	5539
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	7057	8898	11223	12179	13195	14817	17883
VI Velkojen nettohankinta.....	5275	6061	8905	9268	9480	11575	12344
34. TILASTOLLISET EROT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	2880	1211	284	951	958	2624	929
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	2880	1211	284	951	958	2624	929
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-	-	158	875	-130	-	-
VI Velkojen nettohankinta.....	-2880	-1211	-126	-76	-1088	-2624	-929
4. ULKOMAAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	424	-2750	600	5213	2206	4737	6302
III Tilastovirhe.....	-708	902	-105	520	-292	-264	290
IV Nettoluotonanto.....	1132	-3652	705	4693	2498	5001	6012
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	4218	2356	6090	12782	9017	17017	12566
VI Velkojen nettohankinta.....	3086	6008	5385	8089	6519	12016	6554

RAHOITUSTILINPITOA VUOSINA 1984 - 1990 , YHTEENVETO

Vuosi	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990*
1. RAHOITUSLAITOKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	13274	15302	16038	17561	23177	26930	36418
II Varallisuuden bruttomuodostus.	3344	3073	3933	3491	3799	4162	4905
III Tilastovirhe.....	-139	-487	-107	513	873	686	-
IV Nettoluotonanto..... 1)	10069	12716	12212	13557	17791	22082	31132
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	74887	63916	90470	107458	172378	155160	-
VI Velkojen nettohankinta.....	64818	51200	78258	93901	154587	133078	-
1) Siitä: Vakuutuslaitokset.....	9134	10910	11250	12238	14512	19206	-
21. VALTIO							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4231	4763	8207	1915	11395	19492	14336
II Varallisuuden bruttomuodostus.	4124	4373	4895	5544	5988	5813	7283
III Tilastovirhe.....	247	128	-9	-1253	-687	543	-
IV Nettoluotonanto.....	-140	262	3321	-2376	6094	13136	7053
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	5352	4014	9701	3651	8693	10994	-
VI Velkojen nettohankinta.....	5492	3752	6380	6027	2599	-2142	-
22. KUNNAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	7749	7652	7888	6731	9244	9619	12544
II Varallisuuden bruttomuodostus.	6516	7477	7809	8834	9412	9363	11340
III Tilastovirhe.....	-235	-193	287	-214	148	-54	-
IV Nettoluotonanto.....	1468	368	-208	-1889	-316	310	1204
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	4986	4333	3341	2149	4036	5370	-
VI Velkojen nettohankinta.....	3518	3965	3549	4038	4352	5060	-
23. SOSIAALITURVARAHASTOT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	-142	-84	-540	-62	506	450	-688
II Varallisuuden bruttomuodostus.	53	36	68	24	31	43	37
III Tilastovirhe.....	1	6	-82	26	-290	14	-
IV Nettoluotonanto.....	-196	-126	-526	-112	765	393	-725
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-94	72	-538	10	1017	447	-
VI Velkojen nettohankinta.....	102	198	-12	122	252	54	-
31. YRITYKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	25238	24720	25371	36052	42701	44671	28895
II Varallisuuden bruttomuodostus.	34243	37537	38014	46251	60128	76761	72503
III Tilastovirhe.....	812	1355	4516	6313	-783	-4287	-
IV Nettoluotonanto.....	-9817	-14172	-17159	-16512	-15930	-27803	-43227
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	29311	23192	12613	37213	63194	46800	-
VI Velkojen nettohankinta.....	39128	37364	29772	53725	79124	74603	-
32. VOITTOA TAVOITTELEMATTOMAT YHTEISÖT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	1179	1146	1849	2049	2071	2109	1846
II Varallisuuden bruttomuodostus.	9036	9741	8895	10606	14024	19061	18820
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	-7857	-8595	-7046	-8557	-11953	-16952	-16974
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	993	98	938	1318	1308	1118	-
VI Velkojen nettohankinta.....	8850	8693	7984	9875	13261	18070	-
33. KOTITALOUDET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	22678	23526	20383	22206	18553	22658	27614
II Varallisuuden bruttomuodostus.	17621	17375	17687	17631	20672	28625	28129
III Tilastovirhe.....	-1054	-427	-562	412	-576	-2368	-
IV Nettoluotonanto.....	6111	6578	3258	4163	-1543	-3599	-515
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	19434	21000	17956	28867	40562	23136	-
VI Velkojen nettohankinta.....	13323	14422	14698	24704	42105	26735	-
34. TILASTOLLISET EROT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	551	-2212	-1520	-1638	-4924	-6975	-4509
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	551	-2212	-1520	-1638	-4924	-6975	-4509
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-	-	-	-	-	-	-
VI Velkojen nettohankinta.....	-551	2212	1520	1638	4924	6975	-
4. ULKOMAAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	179	4799	3625	7567	11331	24874	26561
III Tilastovirhe.....	368	-382	-4043	-5797	1315	5466	-
IV Nettoluotonanto.....	-189	5181	7668	13364	10016	19408	26561
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	25105	12733	31059	42255	36746	34745	-
VI Velkojen nettohankinta.....	25294	7552	23391	28891	26730	15337	-

* = Ennakkoluku

RAHOITUSTILINPITO 1989

K = rahoituksen käyttö
L = rahoituksen lähteet

A. VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS

1000 000 MK

SEKTORIT	2. Julkisyhteisöt						2. Julkisyhteisöt yhteensä	3. Muut kotimaiset sektorit				
	21. Valtio		22. Kunnat ja kuntainliitot		23. Sosiaaliturvarahastot			31. Yritykset		32. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt		
TALOUSTOIMET	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L		
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1+2+3+4).....	-	19492	-	9619	-	450	-	29561	-	44671	-	2109
1. Säästö.....	-	20454	-	3315	-	-	-	23769	-	4378	-	-6207
2. Kiinteän pääoman kuluminen.	-	1908	-	4298	-	39	-	6245	-	38372	-	7761
3. Pääoman siirrot, netto.....	-	-2870	-	2006	-	-	-	-864	-	1921	-	555
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys.....	-	-	-	-	-	411	-	411	-	-	-	-
II Varallisuuden bruttomuodostus (5+6+7+8).....	5813	-	9363	-	43	-	15219	-	76761	-	19061	-
5. Varastojen lisäys.....	93	-	-	-	-	-	93	-	5660	-	-	-
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus.....	5589	-	9468	-	43	-	15100	-	69925	-	18848	-
7. Maan- ja aineettomien varojen ostot, netto.....	131	-	-105	-	-	-	26	-	1176	-	213	-
III Tilastovirhe.....	543	-	-54	-	14	-	503	-	-4287	-	-	-
IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö (I-II-III) = V-VI	13136	-	310	-	393	-	13839	-	-27803	-	-16952	-

B. RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA

	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö (I-II-III) = V-VI	-	13136	-	310	-	393	-	13839	-	-27803	-	-16952
V Rahoitusvarojen nettohankinta (8+ 20)	10994	-	5370	-	447	-	16811	-	46800	-	1118	-
VI Velkojen nettohankinta (8+ 20)	-	-2142	-	5060	-	54	-	2972	-	74603	-	18070
8. Kulta, SDR ja kultaosuus IMF:ssä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Käteisraha ja käteistalletukset.....	-482	-	232	-	-1006	-	-1256	-	-7070	-	6	-
10. Muut talletukset.....	3234	-	-453	-	-39	-	2742	-	11770	95	101	-
11. Markkinaraha.....	2703	-2040	467	40	605	-	3775	-2000	597	100	392	-
12. Shekkitaliliitto	-	-	-	7	-	-	-	7	-	1888	-	70
13. Vekselit.....	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-2283	-	10
14. Kauppaluotot ja -ennakot ..	670	235	16	10	-15	-1	671	244	5539	8964	87	58
15. Velkakirjalainat.....	2424	-548	533	1501	-23	-	2934	953	1686	32539	-19	4511
16. Muut lainat.....	255	472	-126	1004	618	-	747	1476	9834	5587	-6	146
17. Joukkovelkakirjalainat	18	-720	-	135	-6	-	12	-585	3157	2879	-5	5
18. Osakkeet ja osuudet.....	1055	-	2077	1778	255	-	3387	1778	17845	18139	392	13192
19. Siirtosaamiset ja -velat...	616	459	2007	583	58	55	2681	1097	3442	5577	170	78
20. Omistajien sijoitukset yhteisöomaisiin yrityksiin..	501	-	617	-	-	-	1118	-	-	1118	-	-

RAHOITUSTILINPITO 1989

K = rahoituksen käyttö
L = rahoituksen lähteet

A. VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS

1000 000 Mk

SEKTORIT	3. Muut kotimaiset sektorit		3. Muut kotimaiset sektorit yhteensä	1-3. Kotimaiset sektorit yhteensä	4. Ulkomaat		Kaikki yhteensä					
	33. Kotitaloudet	34. Tilastollinen ero			K	L						
TALOUSTOIMET	K	L	K	L	K	L	K	L				
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1+2+3+4).....	-	22658	-	-6975	-	62463	-	118954	-	24874	-	143828
1. Säästö.....	-	5205	-	-6975	-	-3599	-	25822	-	24874	-	50696
2. Kiinteän pääoman kuluminen.	-	17378	-	-	-	63511	-	73000	-	-	-	73000
3. Pääoman siirrot, netto.....	-	75	-	-	-	2551	-	-	-	-	-	-
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys.....	-	-	-	-	-	-	-	20132	-	-	-	20132
II Varallisuuden bruttomuodostus (5+6+7+8).....	28625	-	-	-	124447	-	143828	-	-	-	-	143828
5. Varastojen lisäys.....	671	-	-	-	6331	-	6424	-	-	-	-	6424
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus.....	29386	-	-	-	118159	-	137404	-	-	-	-	137404
7. Maan- ja aineettomien varojen ostot, netto.....	-1432	-	-	-	-43	-	-	-	-	-	-	-
III Tilastovirhe.....	-2368	-	-	-	-6655	-	-5466	-	5466	-	-	-
IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö (I-II-III) = V-VI.....	-3599	-	-	-6975	-	-55329	-	-19408	-	19408	-	-

B. RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA

	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö (I-II-III) = V-VI.....	-	3599	-	6975	-	55329	-	19408	-	19408	-	-
V Rahoitusvarojen nettohankinta (8+ 20).....	23136	-	-	-	71054	-	243025	-	34745	-	277770	-
VI Velkojen nettohankinta (8+ 20).....	-	26735	-	6975	-	126383	-	262433	-	15337	-	277770
8. Kulta, SDR ja kultaosuus IMF:ssä.....	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-4	-4	-4
9. Käteisraha ja käteistalletukset.....	1144	-	-	-	-5920	-	-18369	-6061	-709	-13017	-19078	-19078
10. Muut talletukset.....	11080	-	-	-	22951	95	33151	34160	-	-1009	33151	33151
11. Markkinaraha.....	-	-	-	-	989	100	29955	32252	1668	-629	31623	31623
12. Shekkitaliliuotto.....	-	1863	-	-	-	3821	4446	4453	35	28	4481	4481
13. Vekselit.....	-	-241	-	-	-	-2514	2897	3999	129	-973	3026	3026
14. Kauppaluotot ja -ennakot ..	488	9	-	-	6114	9031	8817	10703	1379	-507	10196	10196
15. Velkakirjalainat.....	-	21951	-	-	1667	59001	64481	64360	8874	8995	73355	73355
16. Muut lainat.....	-123	2286	-	6975	9705	14994	49553	38112	418	11859	49971	49971
17. Joukkovelkakirjalainat	1229	-	-	-	4381	2884	11791	27372	14578	-1003	26369	26369
18. Osakkeet ja osuudet.....	9591	-	-	-	27828	31331	41721	36786	4044	8979	45765	45765
19. Siirtosaamiset ja -velat...	-273	867	-	-	3339	6522	13468	15179	4329	2618	17797	17797
20. Omistajien sijoitukset yhteisömaisiin yrityksiin..	-	-	-	-	-	1118	1118	1118	-	-	1118	1118

1)

3.A. Luotonotto sektoreittain, netto

mmk	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1. Julkinen sektori	3325	6514	5786	5843	5712	9297	10453	8112	7188	7514	11276	5884	1631
1.1. Valtio.....	1271	4633	3505	3329	3298	5786	7502	5396	3845	4399	7425	1818	-2836
1.2. Kunnat ja kuntainliitot.....	2012	1851	2322	2514	2413	3525	2951	2712	3338	3149	3849	4066	4467
1.3. Sosiaaliturvarahastot.....	42	30	-41	-	1	-14	-	4	5	-34	2	-	-
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1162	-707	-2000
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	-18	18	4	54	1	-30	13	11	-19	-20	-22	18	9
c) Joukkovelkakirjalainat.....	1242	3718	2769	2837	2585	4470	5613	4154	5034	4700	7130	2339	-585
d) Osakkeet ja osuudet.....	647	509	467	815	841	884	1006	959	1316	1208	1200	1151	1778
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	1454	2269	2546	2137	2285	3973	3821	2988	857	1626	1806	3083	2429
2. Yritykset ja voittoa tavoittele-													
 mattomat yhteisöt	17396	14568	15131	19023	22157	30088	30506	35236	40598	42317	53381	79894	76783
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5492	0	5555	100
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	1332	-305	1134	2945	1494	1574	1592	45	3383	-4250	676	-214	-315
c) Joukkovelkakirjalainat.....	501	824	-11	-578	-57	1341	2009	2762	5279	5198	2991	3584	2884
d) Osakkeet.....	4092	4423	4880	5420	5857	6314	8291	11791	19815	12992	20051	25377	31331
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	11471	9626	9128	11236	14863	20859	18614	20638	12121	22885	29663	45592	42783
3. Kotitaloudet	4369	5509	7737	8618	8728	10967	11448	12393	13873	14309	23273	40836	25859
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	284	170	212	336	502	419	634	919	1140	182	647	1980	1622
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	4085	5339	7525	8282	8226	10548	10814	11474	12733	14127	22626	38856	24237

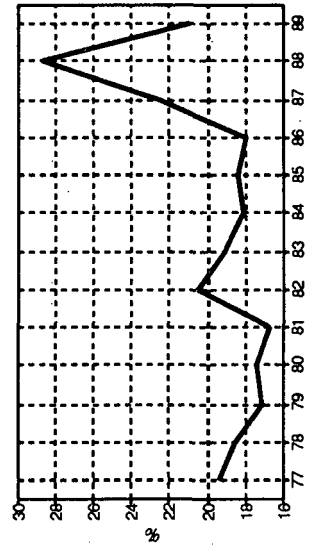
1) Tässä taulukossa mukaan luettavista vaateista, ks. lukua Luokitukset ja käsitteet.

mmk	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
4. Kotimaiset sektorit yhteensä													
pl. rahoituslaitokset (1+2+3)	25090	26591	28654	33484	36597	50352	52407	55741	61659	64140	87930	126614	104273
a) Markkinaraha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5492	1162	4848	-1900
b) Sh.tiliuotto ja vekselit	1598	-117	1350	3335	1997	1963	2239	975	4504	-4088	1301	1784	1316
c) Joukkovelkakirjalainat	1743	4542	2758	2259	2528	5811	7622	6916	10313	9898	10121	5923	2299
d) Osakkeet	4739	4932	5347	6235	6698	7198	9297	12750	21131	14200	21251	26528	33109
e) Velkakirja- ja muut lainat	17010	17234	19199	21655	25374	35380	33249	35100	25711	38638	54095	87531	69449
5. Ulkomaat	1159	845	2260	1606	-154	1544	2594	9308	9731	18304	9832	18502	27256
a) Markkinaraha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	821	-629
b) Sh.tiliuotto ja vekselit	188	-33	14	8	-62	35	719	1078	709	1278	-1364	1297	-945
c) Joukkovelkakirjalainat	232	366	1481	781	-790	-448	116	-416	3048	4124	2097	1878	-1003
d) Osakkeet	524	359	562	528	668	292	917	2745	2069	3585	4352	7511	8979
e) Velkakirja- ja muut lainat	215	153	203	289	30	1665	842	5901	3905	9317	3614	6995	20854
6. Rahoituslaitokset	4729	-329	4719	7095	6282	17874	13941	22214	27673	45396	33074	80520	96086
a) Markkinaraha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4481	15221	29466	34152
b) Sh.tiliuotto ja vekselit	91	-2100	-282	677	-12	1050	1580	1036	528	2580	1118	6777	7136
c) Joukkovelkakirjalainat	806	752	643	1369	1620	2880	4368	8131	7879	12396	9766	18406	25073
d) Osakkeet	164	260	407	518	292	701	1156	2083	1372	2526	3210	7011	3677
e) Velkakirja- ja muut lainat	3668	759	3951	4531	4382	13243	6837	10964	17894	23413	3759	18860	26048
7. Tilastollinen ero	-2880	-1211	-126	-76	-1088	-2624	-929	-551	2212	1520	1638	4924	6975
8. Kaikki sektorit yhteensä (4+5+6+7)	28098	25896	35507	42109	41642	67146	68013	86712	101275	129360	132474	230560	234590
a) Markkinaraha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9973	17516	35135	31623
b) Sh.tiliuotto ja vekselit	1877	-2250	1082	4020	1925	3048	4538	3089	5741	-230	1055	9858	7507
c) Joukkovelkakirjalainat	2781	5660	4882	4409	3359	8243	12106	14631	21240	26418	21984	26207	26369
d) Osakkeet	5427	5551	6316	7281	7659	8191	11370	17578	24572	20311	28813	41050	45765
e) Velkakirja- ja muut lainat	18013	16935	23227	26399	28699	47664	39999	51414	49722	72888	63106	118310	123326

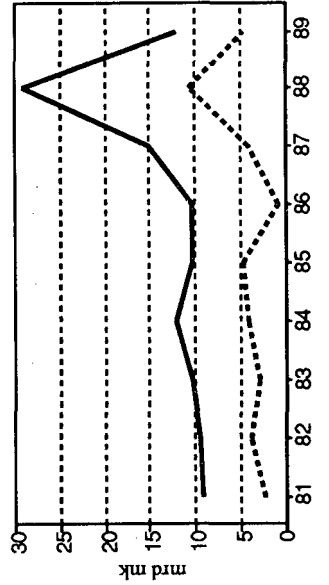
3.B. Luotonanto sektoreittain, netto

mink	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
9. Julkinen sektori	5861	4503	4787	6294	5575	5161	4759	5205	6107	5740	4006	11740	10855
9.1. Valtio.....	3220	2649	2542	2913	2741	3066	2999	3043	3379	2756	3018	7972	6455
9.2. Kunnat ja kuntainliitot.....	1995	2040	2223	2540	2491	2623	2839	2710	2980	3164	1202	2898	2951
9.3. Sosiaaliturvarahastot.....	646	-186	22	841	343	-528	-1079	-548	-252	-180	-214	870	1449
10. Yritykset ja vty	2422	3167	3307	2195	3713	7491	7999	15447	14889	12545	25972	37514	33873
11. Kotitaloudet	3092	3203	3350	3339	3827	5292	7587	6989	10549	7560	13542	11476	10697
12. Ulkomaat	2857	4224	2947	3075	5121	11837	3642	14444	11708	23064	7618	23306	29746
13. Rahalaitokset	8760	5738	15063	17815	12633	24190	31303	29835	39726	58907	56258	110912	113467
joiden luotonannon lähteistä													
f) käteisrahaa ja kotim. talletuksia.....	4852	12218	11436	11989	14287	15957	17286	29210	19939	19712	22654	55036	28713
g) ulkomaisia talletuksia.....	1561	-263	3404	5431	1931	6687	7132	10137	2436	9098	32493	12678	-709
h) muita vaateita	2347	-6217	223	395	-3585	1546	6885	-9512	17351	30097	1111	43198	85463
14. Muut rahoituslaitokset	5106	5061	6053	9391	10772	13175	12723	14792	18296	21544	25078	35612	35952

Kotimaisten sektorien pl. rahoituslaitokset luotonotto suhteessa BKT:hen



Yritysten ja kotitalouksien käteisrahan ja talletusten nettomuutokset 1981-89





PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Rahoitustilinpito

Finansräkenskaper
Flow-of-funds Accounts
1989

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

National Accounts
1991:15

Tiedustelut - Förfrågningar

Risto Suomela
Aila Heinonen
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

50 mk

ISSN 0784-8331
= Kansantalous
ISSN 0784-9672