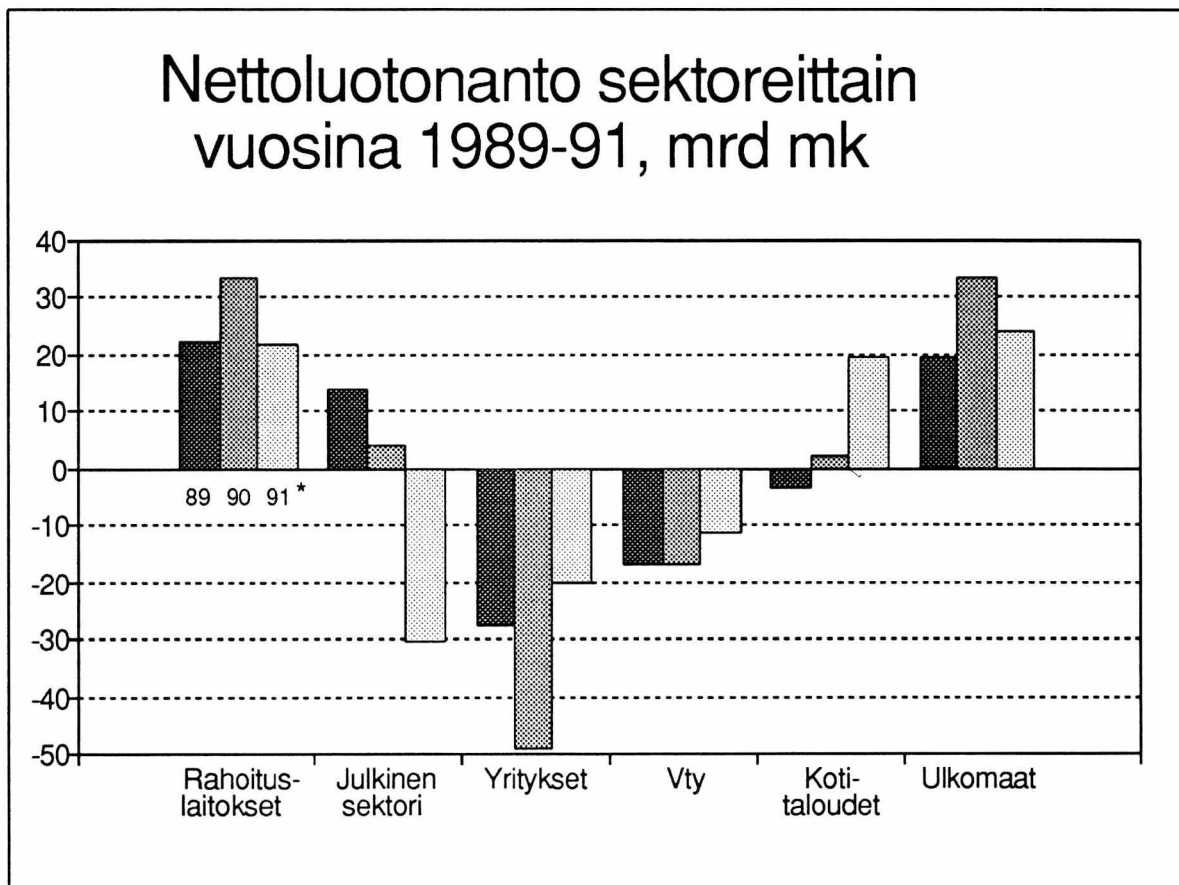


Rahoitustilinpito

Finansräkenskaper
Flow-of-funds Accounts
1990

Syyskuu 1992



Rahoitustilinpito

Finansräkenskaper
Flow-of-funds Accounts
1990

Syyskuu 1992

Sisältö

Katsaus.....	5
Luokitukset ja käsitteet.....	8
Sanasto suomi-ruotsi-englanti.....	10
Taulu 1. Rahoitustilinpito 1978-91, yhteenvetotaulu.....	12
Taulu 2. Rahoitustilinpito 1990 sektoreittain.....	14
Taulu 3. Sektoreittaisia tietoja anto- ja ottolainauksesta vv. 1977-90.....	18

Innehåll

Översikt.....	5
Klassificeringar och begrepp.....	8
Terminologi.....	10
Tabell 1. Finansräkenskaperna 1978-91, sammandrag.....	12
Tabell 2. Finansräkenskaperna 1990.....	14
Tabell 3. Uppgifter om nettokreditgivning och upplåning efter sektor.....	18

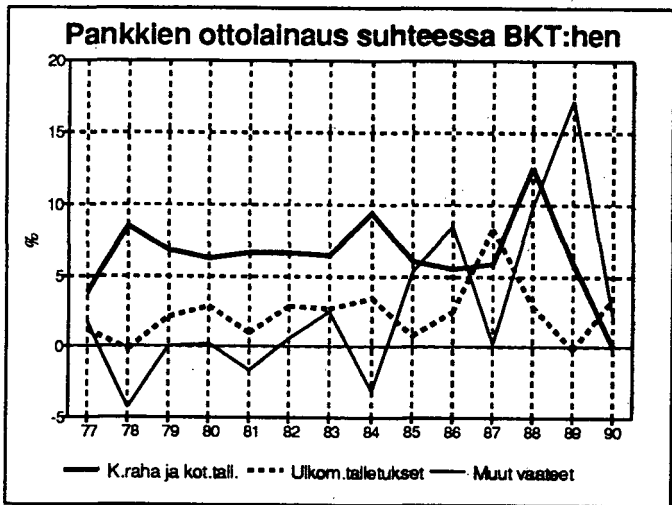
Contents

Classifications and terms.....	9
Glossary.....	10
Tabel 1. Flow-of-funds Accounts 1978-91.....	12
Tabel 2. Sectoral Flow-of-funds Accounts 1990...	14
Tabel 3. Information on net borrowing and lending by sectors 1977-90.....	18

Katsaus

Pankkien luotonanto romahti vuonna 1990

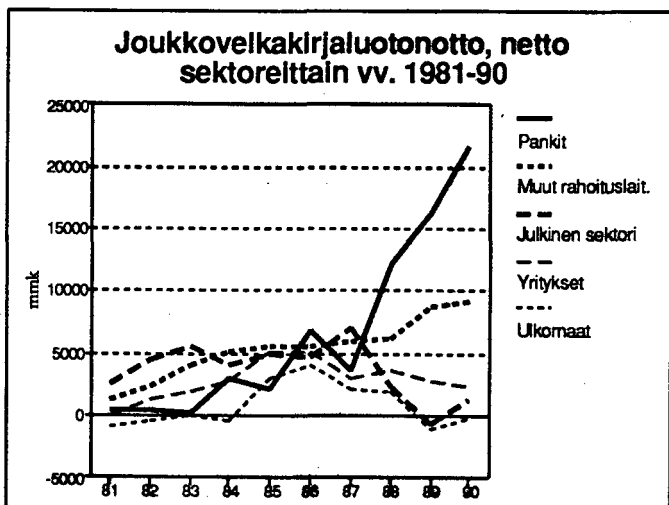
Rahoituslaitosten rahoitusvarojen nettohankinta oli vuonna 1990 vain puolet edellisvuotisesta. Pankkien luotonanto putosi neljännekseen verrattuna vuoteen 1989. Pankkien luotonannon lähteinä olivat erityisesti ulkomaiset talletukset ja joukkovelkakirjalainat kun taas lyhytaikainen velka - mm. markkinarahavelka ja vekselit - väheni.



Översikt

Bankernas utlåning minskade katastrofartat år 1990

Finansinstitutens nettoanskaffning av finansieringstillgångar uppgick år 1990 till bara halva värdet av vad den var året förut. Bankernas utlåning minskade med en fjärdedel jämfört med år 1989. Bankernas utlåning bestod av framför allt utländska depositioner och masskuldebrevslån. Däremot minskade den kortfristiga skuldens - bl.a. skuld i marknadspengar och växlar - andel av utlåningen.



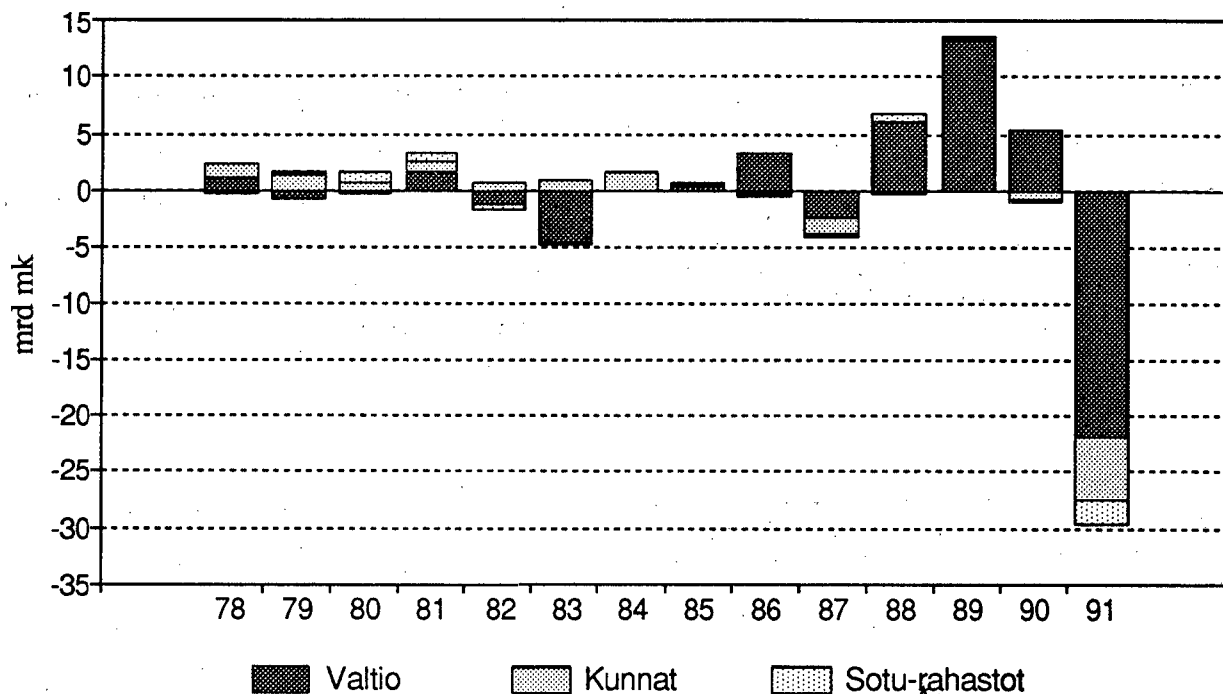
Julkinen velka kasvuun

Julkinen sektori antoi vielä vuonna 1990 muille sektoreille luottoa nettomääräisesti 4 mrd mk. Valtion osakesaamiset kasvoivat liikelaitosuudistusten yhteydessä. Vuonna 1991 julkisen sektorin arvioidaan velkaantuneen nettomääräisesti yli 30 mrd mk. Valtion osuus tästä on 22 mrd mk, kuntien 6 mrd markkaa ja myös sosiaaliturvarahastojen arvioidaan ottaneen 2,5 mrd markkaa enemmän velkaa kuin mitä niiden rahoitusvarallisuus kasvoi. Kaikkien kolmen sektorin nettoluotonotto oli ennätyslistä.

Den offentliga skulden började öka

Ännu år 1990 beviljade den offentliga sektorn krediter till andra sektorer till ett nettobelopp av 4 mrd mk. Statens aktiefordringar ökade som en följd av affärsverksreformerna inom den statliga sektorn. Man uppskattar att den offentliga sektorn år 1991 samlade på sig skuld till ett nettobelopp av drygt 30 mrd mk. Statens andel av skuldbeloppet var 22 mrd mk, kommunernas 6 mrd mk och också socialskyddsfonderna uppskattas ha tagit 2,5 mrd mark mer i skuld än vad deras finansieringsförmögenhet ökade. Nettolåningen var rekordartat hög på samliga tre sektorer.

Valtion, kuntien ja sotu-rahastojen nettoluotonanto vv. 1978-91, mrd mk



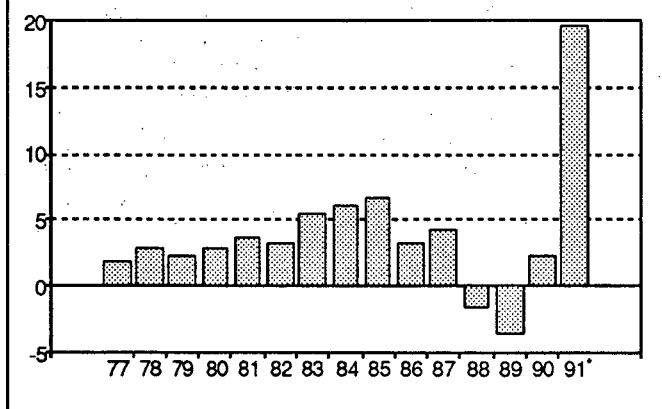
Kotitaloudet lyhentävät velkojaan

Kotitaloussektorista tuli vuonna 1990 kahden vuoden tauon jälkeen jälleen muiden sektoreiden luottottaja. Kotitalouksien luottokannan kasvu putosi alle puoleen edellisvuotisesta. Vuonna 1991 kotitaloudet paransivat rahoitusasemaansa peräti 20 mrd markalla.

Hushållen betalar tillbaka på sina skulder

Efter en paus på två år återtog hushållen år 1990 sin roll som kreditfinansiär för de övriga sektorena. Ökningen av hushållens kreditbestånd föll till mindre än hälften av vad den var året förut. Hushållens finansieringskapacitet förbättrades med inemot 20 mrd mark år 1991.

Kotitalouksien nettoluotonanto, mrd mk



Yrityksille 49 mrd lisää velkaa

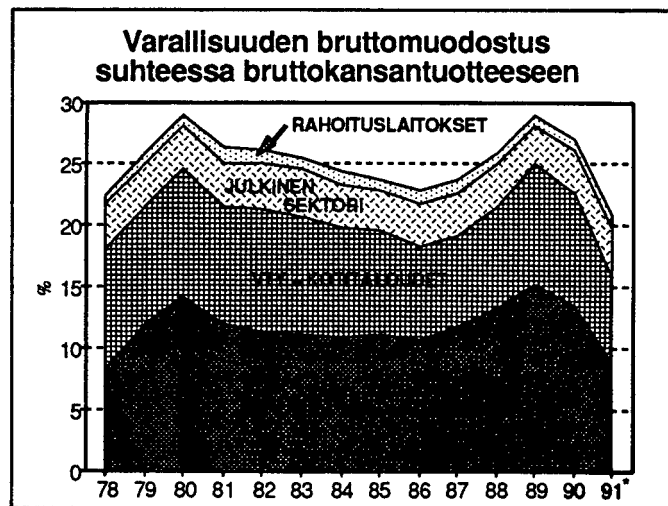
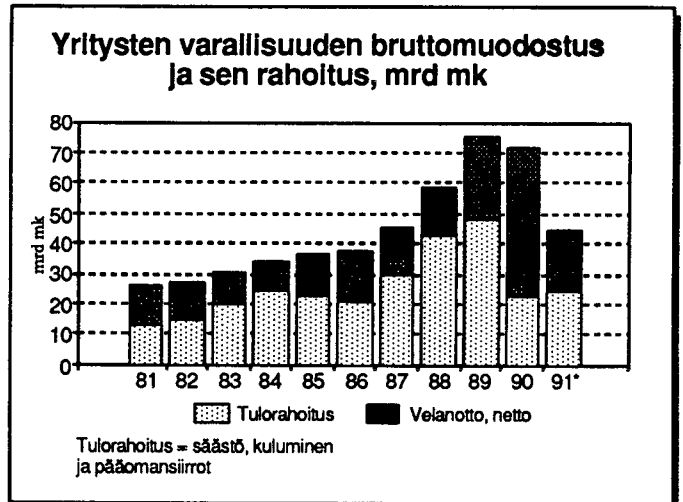
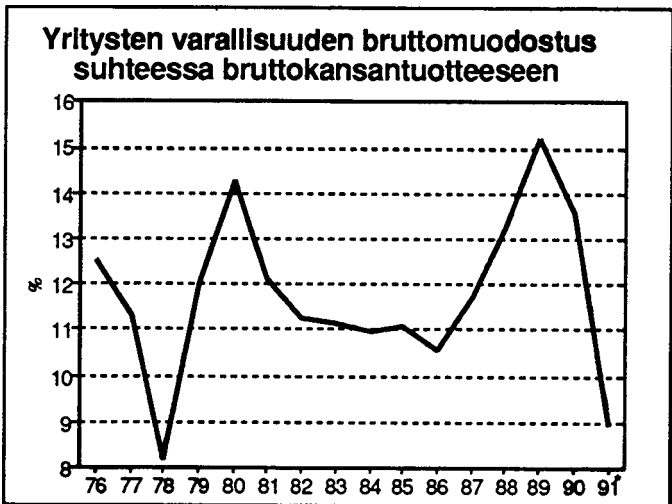
Yritysten nettoluotonanto oli vuonna 1990 -49 mrd markkaa. Niiden investoinnit eivät juurikaan alentuneet vuoden 1989 huipputasolta mutta investointien rahoituksen rakenne muuttui. Tulorahoituksen osuus putosi kahdesta kolmanneksesta yhteen kolmannekseen. Loppuosa rahoitettiin velalla.

Vuonna 1991 investoinnit romahtivat ja kun tulorahoitus säilyi markkamääräisesti suunnilleen ennallaan, velanottoarve väheni. Nettoluotonoton arvioidaan olleen 20 mrd markkaa. Yritysten varallisuuden bruttomuodostuksen (investointien) suhde bkt:hen ei ole 13 vuoteen ollut yhtä alhainen kuin mitä se oli vuonna 1991. Koko kansantalouden varallisuuden bruttomuodostus suhteessa bkt:hen putosi ennätyksellisen alas.

Företagen tog ytterligare 49 mrd skuld

Företagens nettoutlåning var -49 mrd mark 1990. Företagens investeringar sjönk inte nämnvärt från rekordnivån 1989 men investeringsfinansieringens struktur förändrades. Inkomstfinansieringens andel sjönk från två tredjedelar till en tredjedel. Den resterande delen finansierades med skuld.

År 1991 inträffade en kraftig nedgång i investeringsverksamheten. Behovet av skuldtagning minskade då inkomstfinansieringen till sitt markbelopp fortfarande hölls på i stort sett samma nivå som tidigare. Nettoinlåningen uppskattas ha varit 20 mrd mark. Bruttobildningen av företagens förmögenhet (investeringarna) i relation till BNP har inte på 13 år varit nere på lika låg som år 1991. Bruttobildningen av förmögenhet inom hela nationalhushållningen i relation till BNP föll rekordartat lågt.



Luokitukset ja käsitteet

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

Rahoitustilinpito laskelmat vuodelta 1990 on julkaistu sarjassa Kansantalous 1992:11 pääsektoreittain. Tässä julkaisussa rahoituslaitokset on esitetty alasektoreittain.

Julkaisussa Kansantalous 1992:11 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 institutionaalisenä 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 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 1990 har publicerats efter sektor i serien Nationalräkenskaper 1992:11. I denna publikation har finansinstitutens ställts upp efter undersektor.

I publikationen Finansräkenskaper 1992:11 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 finansinstitutens, staten, kommunerna, socialskyddsfonderna och utlandet samma täckning som i Finansmarknadsstatistiken. Affärsbankernas utländska filialers finansieringstillgångar och skulder ingår i uppgifterna om finansinstitut.

I 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. finansinstitutens (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 1990 flow-of-funds accounts by main sectors have been published as *National Accounts 1992:11*. In this publication, financial institutions are considered by subsectors.

In *National Accounts 1992:11*, "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 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. Shekkitaliiluotto
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 avistade-positioner
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

RAHOITUSTILINPITOA VUOSINA 1978 - 1984, YHTEENVETO, MMK

Vuosi	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
1. RAHOITUSLAITOKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	5474	7000	9313	11317	11664	12118	13274
II Varallisuuden bruttomuodostus.	1066	1489	1684	2711	2880	2707	3344
III Tilastovirhe.....	4	42	-218	161	-129	-55	-139
IV Netto luotonanto..... 1)	4404	5469	7847	8445	8913	9466	10069
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	16581	26071	33717	31254	49840	49660	74887
VI Velkojen nettohankinta.....	12177	20602	25870	22809	40927	40194	64818
1) Siitä: Vakuutuslaitokset.....	3841	5239	6904	8252	8751	9030	9134
21. VALTIO							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	3351	1531	2473	4176	2810	14	4231
II Varallisuuden bruttomuodostus.	2208	2362	2941	2879	3692	4373	4124
III Tilastovirhe.....	7	-44	-105	-208	289	145	247
IV Netto luotonanto.....	1136	-787	-363	1505	-1171	-4504	-140
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	6031	2467	3947	5374	4755	3365	5352
VI Velkojen nettohankinta.....	4895	3254	4310	3869	5926	7869	5492
22. KUNNAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4287	4766	4511	5575	5877	6777	7749
II Varallisuuden bruttomuodostus.	3218	3536	4311	4991	5715	6354	6516
III Tilastovirhe.....	-166	-142	-349	-594	-592	-518	-235
IV Netto luotonanto.....	1235	1372	549	1178	754	941	1468
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	3198	4619	2850	3887	4739	4447	4986
VI Velkojen nettohankinta.....	1963	3247	2301	2709	3985	3506	3518
23. SOSIAALITURVARAHASTOT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	-243	296	905	701	-702	-544	-142
II Varallisuuden bruttomuodostus.	10	2	16	16	37	74	53
III Tilastovirhe.....	-8	-14	1	6	-15	1	1
IV Netto luotonanto.....	-245	308	888	679	-724	-619	-196
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-127	295	829	744	-573	-531	-94
VI Velkojen nettohankinta.....	118	-13	-59	65	151	88	102
31. YRITYKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	9376	15679	16327	15414	16590	20789	25238
II Varallisuuden bruttomuodostus.	11843	20140	27563	26590	27900	30943	34243
III Tilastovirhe.....	422	609	1020	1900	1413	672	812
IV Netto luotonanto.....	-2889	-5070	-12256	-13076	-12723	-10826	-9817
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	11166	13431	13360	15811	25088	19764	29311
VI Velkojen nettohankinta.....	14055	18501	25616	28887	37811	30590	39128
32. VOITTOA TAVOITTELEMATTOMAT YHTEISÖT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	756	767	801	1072	1305	1236	1179
II Varallisuuden bruttomuodostus.	4793	5227	6021	6972	7221	8174	9036
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Netto luotonanto.....	-4037	-4460	-5220	-5900	-5916	-6938	-7857
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	337	485	482	562	689	663	993
VI Velkojen nettohankinta.....	4374	4945	5702	6462	6605	7601	8850
33. KOTITALOUDET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	10594	12058	15324	15909	19438	22251	22678
II Varallisuuden bruttomuodostus.	8918	10225	13282	13169	16898	17247	17621
III Tilastovirhe.....	-1161	-485	-869	-975	-702	-535	-1054
IV Netto luotonanto.....	2837	2318	2911	3715	3242	5539	6111
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	8898	11223	12179	13195	14817	17883	19434
VI Velkojen nettohankinta.....	6061	8905	9268	9480	11575	12344	13323
34. TILASTOLLISET EROT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	1211	284	951	958	2624	929	551
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Netto luotonanto.....	1211	284	951	958	2624	929	551
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-	158	875	-130	-	-	-
VI Velkojen nettohankinta.....	-1211	-126	-76	-1088	-2624	-929	-551
4. ULKOMAAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	-2750	600	5213	2206	4737	6302	179
III Tilastovirhe.....	902	-105	520	-292	-264	290	368
IV Netto luotonanto.....	-3652	705	4693	2498	5001	6012	-189
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	2356	6090	12782	9017	17017	12566	25105
VI Velkojen nettohankinta.....	6008	5385	8089	6519	12016	6554	25294
*= Ennakkoluku							

RAHOITUSTILINPITOA VUOSINA 1985 - 1991*, YHTEENVETO, MMK

Vuosi	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991*
1. RAHOITUSLAITOKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	15302	16038	17561	23177	26936	34315	27072
II Varallisuuden bruttomuodostus.	3073	3933	3491	3799	4162	3929	5267
III Tilastovirhe.....	-487	-107	513	873	692	-3554	-
IV Nettoluotonanto..... 1)	12716	12212	13557	17791	22082	33559	21805
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	63916	90470	107458	172378	155160	88898	-
VI Velkojen nettohankinta.....	51200	78258	93901	154587	133078	55339	-
1) Siitä: Vakuutuslaitokset.....	10910	11250	12238	14512	19206	25019	-
21. VALTIO							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4763	8207	1915	11395	19492	13586	-13479
II Varallisuuden bruttomuodostus.	4373	4895	5544	5988	5813	7283	8421
III Tilastovirhe.....	128	-9	-1253	-687	543	883	-
IV Nettoluotonanto.....	262	3321	-2376	6094	13136	5420	-21900
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	4014	9701	3651	8693	10994	9014	-
VI Velkojen nettohankinta.....	3752	6380	6027	2599	-2142	3594	-
22. KUNNAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	7652	7888	6731	9244	9619	11865	4930
II Varallisuuden bruttomuodostus.	7477	7809	8834	9412	9363	11447	10805
III Tilastovirhe.....	-193	287	-214	148	-54	1119	-
IV Nettoluotonanto.....	368	-208	-1889	-316	310	-701	-5875
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	4333	3341	2149	4036	5370	6971	-
VI Velkojen nettohankinta.....	3965	3549	4038	4352	5060	7672	-
23. SOSIAALITURVARAHASTOT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	-84	-540	-62	506	450	-838	-2480
II Varallisuuden bruttomuodostus.	36	68	24	31	43	37	30
III Tilastovirhe.....	6	-82	26	-290	14	-153	-
IV Nettoluotonanto.....	-126	-526	-112	765	393	-722	-2510
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	72	-538	10	1017	447	-281	-
VI Velkojen nettohankinta.....	198	-12	122	252	54	441	-
31. YRITYKSET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	24720	25371	36052	42701	44406	33219	24326
II Varallisuuden bruttomuodostus.	37537	38014	46251	60128	76761	72439	44788
III Tilastovirhe.....	1355	4516	6313	-783	-4551	10218	-
IV Nettoluotonanto.....	-14172	-17159	-16512	-15930	-27804	-49057	-20462
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	23192	12613	37213	63194	46800	36775	-
VI Velkojen nettohankinta.....	37364	29772	53725	79124	74604	85832	-
32. VOITTOA TAVOITTELEMATTOMAT YHTEISÖT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	1146	1849	2049	2071	2109	2036	877
II Varallisuuden bruttomuodostus.	9741	8895	10606	14024	19061	18812	11896
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	-8595	-7046	-8557	-11953	-16952	-16776	-11019
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	98	938	1318	1308	1118	1846	-
VI Velkojen nettohankinta.....	8693	7984	9875	13261	18070	18622	-
33. KOTITALOUDET							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	23526	20383	22206	18553	22917	28792	42885
II Varallisuuden bruttomuodostus.	17375	17687	17631	20672	28626	28008	23344
III Tilastovirhe.....	-427	-562	412	-576	-2110	-1489	-
IV Nettoluotonanto.....	6578	3258	4163	-1543	-3599	2273	19541
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	21000	17956	28867	40562	23136	12856	-
VI Velkojen nettohankinta.....	14422	14698	24704	42105	26735	10583	-
34. TILASTOLLISET EROT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	-2212	-1520	-1638	-4924	-6974	-7533	-3401
III Tilastovirhe.....	-	-	-	-	-	-	-
IV Nettoluotonanto.....	-2212	-1520	-1638	-4924	-6974	-7533	-3401
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	-	-	-	-	-	-	-
VI Velkojen nettohankinta.....	2212	1520	1638	4924	6974	7533	-
4. ULKOMAAT							
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus.....	4799	3625	7567	11331	24874	26513	23821
III Tilastovirhe.....	-382	-4043	-5797	1315	5466	-7024	-
IV Nettoluotonanto.....	5181	7668	13364	10016	19408	33537	23821
V Rahoitusvarojen nettohankinta.	12733	31059	42255	36746	34745	75931	-
VI Velkojen nettohankinta.....	7552	23391	28891	26730	15337	42394	-
*= Ennakkoluku							

RAHOITUSTILINPITO 1990

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		K	L	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).....	-	13586	-	11865	-	-838	-	24613	-	33219	-	2036
1. Säästö.....	-	7900	-	4722	-	-	-	12622	-	-11677	-	-7266
2. Kiinteän pääoman kuluminen.	-	2833	-	4802	-	42	-	7677	-	42364	-	8679
3. Pääoman siirrot, netto.....	-	-3098	-	2341	-	-	-	-757	-	2532	-	623
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys.....	-	5951	-	-	-	-880	-	5071	-	-	-	-
II Varallisuuden bruttomuodostus (5+6+7+8).....	7283	-	11447	-	37	-	18767	-	72058	-	18812	-
5. Varastojen lisäys.....	177	-	-	-	-	-	177	-	2423	-	-	-
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus.....	6950	-	11241	-	37	-	18228	-	69111	-	18568	-
7. Maan- ja aineettomien varojen ostot, netto.....	156	-	206	-	-	-	362	-	524	-	244	-
III Tilastovirhe.....	883	-	1119	-	-153	-	1849	-	10218	-	-	-
IV Nettoluotonanto = rahoitussäästö (I-II-III) = V-VI	5420	-	-701	-	-722	-	3997	-	-49057	-	-16776	-

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	-	5420	-	-701	-	-722	-	3997	-	-49057	-	-16776
V Rahoitusvarojen nettohankinta (8+ 20)	9014	-	6971	-	-281	-	15704	-	36775	-	1846	-
VI Velkojen nettohankinta (8+ 20)	-	3594	-	7672	-	441	-	11707	-	85832	-	18622
8. Kulta, SDR ja kultaosuus IMF:ssä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Käteisraha ja käteistalletukset.....	3792	185	412	-	-87	-	4117	185	-800	-	175	-
10. Muut talletukset.....	-4004	-	-232	-	1029	-	-3207	-	-2951	165	1957	-
11. Markkinaraha.....	1786	-250	266	134	-1103	-	949	-116	6309	3508	-425	42
12. Shekkitililuotto	-	-	-	111	-	-	-	111	-	2717	-	120
13. Vekselit.....	-	-	-	-2	-	-	-	-2	-	1314	-	4
14. Kauppaluotot ja -ennakot ..	-23	52	-2	183	18	-	-7	235	-5601	-6737	11	170
15. Velkakirjalainat.....	4772	2743	730	2397	27	-	5529	5140	13046	74128	40	5863
16. Muut lainat.....	276	343	1466	274	-264	-	1478	617	-7760	-15282	-144	-34
17. Joukkovelkakirjalainat	-105	1256	-	-68	-	-	-105	1188	6369	2322	7	9
18. Osakkeet ja osuudet.....	5276	-	3632	2007	10	-	8918	2007	26700	22027	143	12230
19. Siirtosaamiset ja -velat...	-714	-735	-30	2636	89	441	-655	2342	1463	2983	82	218
20. Omistajien sijoitukset yhteisöomaisiin yrityksiin..	-2042	-	729	-	-	-	-1313	-	-	-1313	-	-

RAHOITUSTILINPITO 1990

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	K	L		
TALOUSTOIMET	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L		
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1+2+3+4).....	-	28792	-	-7533	-	56514	-	115442	-	26513	-	141955
1. Säästö.....	-	10185	-	-7533	-	-16291	-	3076	-	26513	-	29589
2. Kiinteän pääoman kuluminen.	-	18761	-	-	-	69804	-	81082	-	-	-	81082
3. Pääoman siirrot, netto.....	-	-154	-	-	-	3001	-	-	-	-	-	-
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys.....	-	-	-	-	-	-	-	31284	-	-	-	31284
II Varallisuuden bruttomuodostus (5+6+7+8).....	28008	-	-	-	118878	-	141955	-	-	-	-	141955
5. Varastojen lisäys.....	324	-	-	-	2747	-	2924	-	-	-	-	2924
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus.....	29266	-	-	-	116945	-	139031	-	-	-	-	139031
7. Maan- ja aineettomien varojen ostot, netto.....	-1582	-	-	-	-814	-	-	-	-	-	-	-
III Tilastovirhe.....	-1489	-	-	-	8729	-	7024	-	-7024	-	-	-
IV Nettoluotonanto = rahoitus-säästö (I-II-III) = V-VI	2273	-	-7533	-	-71093	-	-33537	-	33537	-	-	-

B. RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA

	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = rahoitus-säästö (I-II-III) = V-VI	-	2273	-	-7533	-	-71093	-	-33537	-	33537	-	-
V Rahoitusvarojen nettohankinta (8+20)	12856	-	-	-	51477	-	156079	-	75931	-	232010	-
VI Velkojen nettohankinta (8+ 20)	-	10583	-	7533	-	122570	-	189616	-	42394	-	232010
8. Kulta, SDR ja kultaosuus IMF:ssa	-	-	-	-	-	-	-300	-	-	-	-300	-300
9. Käteisraha ja käteistalletukset.....	78	-	-	-	-547	-	24970	24165	17739	18544	42709	42709
10. Muut talletukset.....	6801	-	-	-	5807	165	-6557	-5906	-	-651	-6557	-6557
11. Markkinaraha.....	-	-	-	-	5884	3550	-885	-1385	62	562	-823	-823
12. Shekkitaliluotto	-	848	-	-	-	3685	3721	3697	-33	-9	3688	3688
13. Vekselit.....	-	-116	-	-	-	1202	-7857	-8083	158	384	-7699	-7699
14. Kauppaluotot ja -ennakot ..	-203	-296	-	-	-5793	-6863	-6489	-7526	626	1663	-5863	-5863
15. Velkakirjalainat.....	-	7938	-	-	13086	87929	98879	104851	19882	13910	118761	118761
16. Muut lainat.....	44	1909	-	7533	-7860	-5874	-12105	-1821	8677	-1607	-3428	-3428
17. Joukkovelkakirjalainat	1200	-	-	-	7576	2331	6948	34338	27109	-281	34057	34057
18. Osakkeet ja osuudet.....	3450	-	-	-	30293	34257	45967	38105	437	8299	46404	46404
19. Siirtosaamiset ja -velat...	1486	300	-	-	3031	3501	11100	10494	1274	1880	12374	12374
20. Omistajien sijoitukset yhteisömuotoisiin yrityksiin..	-	-	-	-	-	-	-1313	-1313	-	-	-1313	-1313

1)

3.A. Luotonotto sektoreittain, netto

mmk	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1. Julkinen sektori.....	3325	6514	5786	5843	5712	9297	10453	8112	7188	7514	11276	5884	1631	8945
1.1. Valtio.....	1271	4633	3505	3329	3298	5786	7502	5396	3845	4399	7425	1818	-2836	4092
1.2. Kunnat ja kuntainliitot.....	2012	1851	2322	2514	2413	3525	2951	2712	3338	3149	3849	4066	4467	4853
1.3. Sosiaaliturvarahastot.....	42	30	-41	-	1	-14	-	4	5	-34	2	-	-	-
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1162	-707	-2000	-116
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	-18	18	4	54	1	-30	13	11	-19	-20	-22	18	9	109
c) Joukkovelkakirjalainat.....	1242	3718	2769	2837	2585	4470	5613	4154	5034	4700	7130	2339	-585	1188
d) Osakkeet ja osuudet.....	647	509	467	815	841	884	1006	959	1316	1208	1200	1151	1778	2007
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	1454	2269	2546	2137	2285	3973	3821	2988	857	1626	1806	3083	2429	5757
2. Yritykset ja voittoa tavoittele-														
 mattomat yhteisöt.....	17396	14568	15131	19023	22157	30088	30506	35236	40598	42317	53381	79894	76783	108968
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5492	0	5555	100	3550
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	1332	-305	1134	2945	1494	1574	1592	45	3383	-4250	676	-214	-315	4155
c) Joukkovelkakirjalainat.....	501	824	-11	-578	-57	1341	2009	2762	5279	5198	2991	3584	2884	2331
d) Osakkeet.....	4092	4423	4880	5420	5857	6314	8291	11791	19815	12992	20051	25377	31331	34257
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	11471	9626	9128	11236	14863	20859	18614	20638	12121	22885	29663	45592	42783	64675
3. Kotitaloudet.....	4369	5509	7737	8618	8728	10967	11448	12393	13873	14309	23273	40836	25859	10579
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	284	170	212	336	502	419	634	919	1140	182	647	1980	1622	732
e) Velkakirja- ja muut lainat.....	4085	5339	7525	8282	8226	10548	10814	11474	12733	14127	22626	38856	24237	9847

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	1990
4. Kotimaiset sektorit yhteensä														
pl. rahoituslaitokset (1+2+3).....	25090	26591	28654	33484	36597	50352	52407	55741	61659	64140	87930	126614	104273	128492
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5492	1162	4848	-1900	3434
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	1598	-117	1350	3335	1997	1963	2239	975	4504	-4088	1301	1784	1316	4996
c) Joukkoveikakirjalainat.....	1743	4542	2758	2259	2528	5811	7622	6916	10313	9898	10121	5923	2299	3519
d) Osakkeet.....	4739	4932	5347	6235	6698	7198	9297	12750	21131	14200	21251	26528	33109	36264
e) Veikakirja- ja muut lainat.....	17010	17234	19199	21655	25374	35380	33249	35100	25711	38638	54095	87531	69449	80279
5. Ulkomaat.....	1159	845	2260	1606	-154	1544	2594	9308	9731	18304	9832	18502	27256	21258
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1133	821	-629	562
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	188	-33	14	8	-62	35	719	1078	709	1278	-1364	1297	-945	375
c) Joukkoveikakirjalainat.....	232	366	1481	781	-790	-448	116	-416	3048	4124	2097	1878	-1003	-281
d) Osakkeet.....	524	359	562	528	668	292	917	2745	2069	3585	4352	7511	8979	8299
e) Veikakirja- ja muut lainat.....	215	153	203	289	30	1665	842	5901	3905	9317	3614	6995	20854	12303
6. Rahoituslaitokset.....	4729	-329	4719	7095	6282	17874	13941	22214	27673	45396	33074	80520	96086	33677
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4481	15221	29466	34152	-4819
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	91	-2100	-282	677	-12	1050	1580	1036	528	2580	1118	6777	7136	-9382
c) Joukkoveikakirjalainat.....	806	752	643	1369	1620	2880	4368	8131	7879	12396	9766	18406	25073	30819
d) Osakkeet.....	164	260	407	518	292	701	1156	2083	1372	2526	3210	7011	3677	1841
e) Veikakirja- ja muut lainat.....	3668	759	3951	4531	4382	13243	6837	10964	17894	23413	3759	18860	26048	15218
7. Tilastollinen ero.....	-2880	-1211	-126	-76	-1088	-2624	-929	-551	2212	1520	1638	4924	6974	7533
8. Kaikki sektorit yhteensä (4+5+6+7).....	28098	25896	35507	42109	41642	67146	68013	86712	101275	129360	132474	230560	234590	190960
a) Markkinaraha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9973	17516	35135	31623	-823
b) Sh.tiliuotto ja vekselit.....	1877	-2250	1082	4020	1925	3048	4538	3089	5741	-230	1055	9858	7507	-4011
c) Joukkoveikakirjalainat.....	2781	5660	4882	4409	3359	8243	12106	14631	21240	26418	21984	26207	26369	34057
d) Osakkeet.....	5427	5551	6316	7281	7659	8191	11370	17578	24572	20311	28813	41050	45765	46404
e) Veikakirja- ja muut lainat.....	18013	16935	23227	26399	28699	47664	39999	51414	49722	72888	63106	118310	123326	115333

3.B. Luotonanto sektoreittain, netto

mmk	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
9. Julkinen sektori.....	5861	4503	4787	6294	5575	5161	4759	5205	6107	5740	4006	11740	10855	16769
9.1. Valtio.....	3220	2649	2542	2913	2741	3066	2999	3043	3379	2756	3018	7972	6455	12005
9.2. Kunnat ja kuntaliitot.....	1995	2040	2223	2540	2491	2623	2839	2710	2980	3164	1202	2898	2951	6094
9.3. Sosiaaliturvarahastot.....	646	-186	22	841	343	-528	-1079	-548	-252	-180	-214	870	1449	-1330
10. Yritykset ja vty.....	2422	3167	3307	2195	3713	7491	7999	15447	14889	12545	25972	37514	33873	44285
11. Kotitaloudet.....	3092	3203	3350	3339	3827	5292	7587	6989	10549	7560	13542	11476	10697	4694
12. Ulkomaat.....	2857	4224	2947	3075	5121	11837	3642	14444	11708	23064	7618	23306	29746	56292
13. Rahalaitokset.....	8760	5738	15063	17815	12633	24190	31303	29835	39726	58907	56258	110912	113467	28568
josta.....														
f) käteisrahaa ja koim. talletuksia.....	4852	12218	11436	11989	14287	15957	17286	29210	19939	19712	22654	55036	28713	170
g) ulkomaisia talletuksia.....	1561	-263	3404	5431	1931	6887	7132	10137	2436	9098	32493	12678	-709	17739
h) muita vaateita	2347	-6217	223	395	-3585	1546	6885	-9512	17351	30097	1111	43198	85463	10659
14. Muut rahoituslaitokset.....	5106	5061	6053	9391	10772	13175	12723	14792	18296	21544	25078	35612	35952	40352



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Rahoitustilinpito

Finansräkenskaper
Flow-of-funds Accounts
1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



National Accounts
1992:14

Tiedustelut - Förfrågningar

Risto Suomela
Aila Heinonen
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 17 341

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 17 341

50 mk

ISSN 0784-8331
= Kansantalous
ISSN 0784-9672