

TK

TILASTOTIEDOTUS

Statistisk rapport 1972

ARKISTOKAPPOLE

**TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN**

**Helsinki
Helsingfors**

Tiedustelut-Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Aktuaari Pentti Kokko

1972-10-16

RT 1972:24 **b**

Tilastonlaatija Pekka Salo

Puh. 601 411/47

*2 kpl
1 kappale
numerolla*

RAHOITUSTILINPITOA VUODELTA 1970

ESIPUHE

Tilastokeskus julkaisee nyt rahoitustilinpitoa koskevat laskelmat vuodelta 1970. Rahoitustilinpito on kokonaistaloudellinen kuvausjärjestelmä, jonka puitteissa esitetään kansantalouden eri sektoreiden rahoituksen lähteet ja rahoituksen käyttö.

Maamme rahoitusmarkkinoista ei ole aikaisemmin julkaistu rahoitustilinpitolaskelmia. Perusaineiston heikkouksista johtuen nyt julkaistavia laskelmia on pidettävä vielä toistaiseksi alustavina ja niiden luotettavuus on erityisesti yritysten ja kotitalouksien osalta puutteellinen.

Tilastokeskuksen tavoitteena on lähivuosina kehittää rahoitustilinpidon luotettavuutta ja yksityiskohtaisuutta niiden suuntaviivojen mukaisesti, jotka on esitetty Tilastollisen neuvottelukunnan asettaman rahoitustilastojaoston muistiossa (Tilastokeskus, Muistio 1971:9, päivätty 7.4.1971). Koska rahoitustilinpidon kehittäminen on ratkaisevasti riippuvainen perustilastojen ja muun kansantalouden tilinpidon kehittamisestä, on tarkan kehittämisajakataulun esittäminen vaikeaa. Täydellisesti muuhun kansantalouden tilinpitoon kytkettyyn rahoitustilinpitoon päästäneen aikaisintaan vuonna 1976, jolloin nykyinen kansantalouden tilinpito saataneen uudistetuksi YK:n vuonna 1968 esittämän tilinpitosuosituksen mukaiseksi. Tilastokeskus tulee kuitenkin laatimaan rahoitustilinpitolaskelmia myös aikaisemmilta vuosilta nyt julkaistavien laskelmien mukaisesti.

Vuotta 1970 koskevien rahoitustilinpitolaskelmien käytännön laadintatyöstä on vastannut aktuaari Pentti Kokko.

Eino H. Laurila

Seppo Leppänen

RAHOITUSTILINPITO

Kansantalouden tilinpitojärjestelmään kuuluvan rahoitustilinpidon pohjalta selvitetään kansantalouden eri sektoreiden reaali- ja rahoitusvarallisuuden muodostus sekä sen rahoitus säästöillä, pääomansiirroilla, sosiaaliturvarahastojen kasvulla ja luottorahoituksella.

Rahoitustilinpidon sektorit muodostuvat rahoitustaloudellisesti itsenäisistä talousyksiköistä. Nämä ns. institutionaaliset talousyksiköt voivat verraten itsenäisesti päättää tulojen sekä reaali- ja rahoitusomaisuuden hankinnasta ja käytöstä. Rahoitustilinpidossa sovellettu sektoriluokitus kattaa periaatteessa kaikki kansantaloudessa toimivat institutionaaliset talousyksiköt.

Rahoitustilinpitoon liittyvänä toisena perusluokituksena on rahoitusvarojen ja -velkojen luokitus, jonka avulla voidaan periaatteessa kuvata kaikki kansantaloudessa sektoreiden välillä ilmenevät saatava-velkasuhteet ja niiden muutokset. Tämä ns. vaadeluokitus vaihtelee eri sektorista toiseen riippuen kyseisen sektorin saatavien ja velkojen rakenteesta.

Rahoitustilinpito kytkeytyy institutionaalisten sektoreiden tulo- ja tulonkäyttötilinpitoon säästöerän kautta. Tulo- ja tulonkäyttötilin juoksevien tulojen ja menojen erotuksena saatu säästö esiintyy myös pääoman rahoitustilin (rahoitusvirtatilinpito) varallisuudenmuodostuksen rahoituksessa.¹⁾

1) Ks. rahoitustilinpidon rakenteesta, käsitteistä, luokituksesta ja terminologiasta Tilastokeskus, Muistio 1971:9, päivätty 7.4.1971 (Rahoitustilastojaoston muistio).

Rahoitustilinpidon rakenne

Rahoitustilinpidon voidaan katsoa olevan kaksiosainen. Oheisesta vuoden 1970 rahoitustilinpidon yhteenvedon ensimmäisestä osasta käy ilmi eri sektoreiden aineellisen ja aineettoman varallisuuden (pl. rahoitusvarat) bruttomuodostus (sarakkeet K) sekä sen rahoitussäästön, kiinteän pääoman kulumisen, pääomansiirtojen, netto ja sosiaaliturvarahastojen lisäyksen avulla (sarakkeet L). Rahoitustilinpidon toinen osa osoittaa sektoreiden rahoitusliiketoimet so. saatavien nettohankinnat (sarakkeet K) sekä velkojen nettomuutokset ja nettoluotonannot (sarakkeet L).

Vähentämällä rahoitusvarojen nettohankinnasta velkojen nettomuutokset saadaan sektorin nettoluotonanto (= rahoitussäästö).

Samoin rahoitustilinpidon ensimmäisen osan rahoituksen lähteiden ja aineellisen ja aineettoman varallisuuden bruttomuodostuksen erotus korjattuna tilastovirhe-erällä osoittaa sektorin nettoluotonannon. Nettoluotonanto yhdistää siten rahoitustilinpidon molemmat osat keskenään ja se voi olla yksittäisen sektorin tapauksessa joko positiivinen tai negatiivinen. Mikäli erä on positiivinen, jää sektorissa oman pääomanmuodostuksen rahoituksen jälkeen ylimääräisiä säästöjä ja muita varallisuudenmuodostuksen rahoituseriä, jotka rahoitusmarkkinoilla kanavoidaan negatiivisen rahoitussäästön (= nettoluotonanto) omaavien sektoreiden käyttöön.

Rahoitustilinpidon tasapainoa säätelee kaksi päärajoitusta. Budjetti-rajoitus osoittaa vertikaalisesti eli yhden sektorin tai kansantalouden osalta rahoituksen lähteiden ja käytön yhtäsuuruuden. Budjettirajoituksesta seuraa, että säästöjä, kiinteän pääoman kulumista, pääomansiirtoja, netto ja sosiaaliturvarahastojen kasvua suuremmat aineellisten ja aineettomien varojen (pl. rahoitusvarat) hankinnat tulee rahoittaa joko velkoja lisäämällä tai saatavia supistamalla. Kaikkien kotimaisten sektoreiden yhteinen nettoluotonanto (= vaihtotaseen ali- tai ylijäämä) osoittaa sen, minkä verran ulkomaiden (kotimaan) säästöjä on käytetty kotimaisen (ulkomaiden) varallisuuden muodostuksen rahoitukseen.

I VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS 1970

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	1 Rahoituslaitokset						2 Julkisyhteisöt						3 Muut			4 Ulko- maat			Yhteensä
	11 Rahalaitokset			12 Muut			21 ja 22 Valtio			23 Kunnat			kotimaiset sektorit						
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	K	L	K	K	L	K	K	L	K	
I Varallisuuden muodos- tuksen rahoitus (1-4)		42.6		104.1		756.3		2568.2		1572.2		8238.2		1003.9		14285.5			
1. Säästö		31.7		53.3		189.2		2502.0		1230.1		4245.0		1003.9		9255.2			
2. Kiint.p.-om. kuluminen		10.9		50.8		18.1		222.6		203.5		3938.9		-		4444.8			
3. Pääoman siirrot, netto		-		-		-		-192.9		138.6		54.3		-		-			
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys		-		-		549.0		36.5		-		-		-		585.5			
II Aineellisen ja aineetto- man varallisuuden (pl. rahoitusvarat) brutto- muodostus	10.9		154.9		57.7		1414.7		1209.5		11437.8		-		14285.5				
III Tilastovirhe	-23.8		-2.2		13.7		-81.1		107.6		-52.9		38.7		-				
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III = V-VI)	55.5		-48.6		684.9		1234.6		255.1		-3146.7		965.2		-				

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

K = rahoituksen käyttö L = rahoituksen lähde milj.mk

	1 Rahoituslaitokset						2 Julkisyhteisöt			3 Muut kotimaiset sektorit			4 Ulko- maat		Yhteensä	
	11 Rahalaitokset		12 Muut		21 ja 22 Valtio		23 Kunnat		K	L	K	L	K	L		
	K	L	K	L	K	L	K	L								
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III=V-VI)																
		55.5		-48.6	684.9		1234.6	255.1				3146.7		965.2		
V Rahoitusvarojen nettohankinta	717.5		3208.3		1579.2	1058.4		670.9		4005.6		2625.1		13865.0		
VI Velkojen netto- hankinta		662.0		3256.9	894.3		-176.2	415.8				7152.3		1659.9		13865.0
5 Kulta	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.9	29.9	29.9
6 Käteisraha	0.4	60.6	-19.1	-	-1.4	0.7	-	-5.3	-	87.4	-	-	-	2.1	62.7	62.7
7 Pankkitalletukset	440.9	596.4	291.3	2929.4	-7.9	336.1	-	336.4	-	2328.6	5.9	682.8	877.1	4408.2	4408.2	4408.2
8 Lainat	-32.0	-85.4	2705.2	180.3	1281.9	340.2	-465.1	117.3	206.1	223.5	5827.4	1558.4	407.0	6194.5	6194.5	6194.5
9 Obligaatiot	-53.2	-	220.9	-11.5	84.6	312.8	88.9	273.0	-4.5	266.0	162.8	118.5	-4.1	728.5	728.5	728.5
10 Osakkeet ja osuu- det	294.0	-	78.8	57.0	19.9	92.8	-	104.4	83.3	951.2	1098.8	32.6	333.1	1573.7	1573.7	1573.7
11 Kotitalouksien osuus henkiva- kuutus ja eläke- rahastoista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.9	-	-	-	256.9	256.9	256.9
12 Muut	37.5	90.4	-68.8	101.7	202.1	199.5	15.9	115.3	130.9	-108.0	57.4	232.8	14.8	610.6	610.6	610.6

Markkinarajoituksen mukaan taulukon jokaisen rivin rahoituskohteen summan on oltava yhtä suuri kuin rivin rahoituslähteiden summa. Horisontaalinen eri liiketoimia koskeva markkinarajoitus ilmaisee rahoitustilinpidon toisen peruslauseen: sektorin menot ovat aina toisten sektoreiden tuloja, samoin kuin sektorin velat ovat aina toisten sektoreiden saatavia. Markkinarajoituksen avulla kytketään sarakkeilla esitetyt sektorit toisiinsa. Rivit I ja II muodostavat luonnollisestikin taseidentiteettikonaisuuden.

Laskelmien suorittamisessa käytetyt lähteet

Vuotta 1970 koskevien rahoitustilinpitolaskelmien pääasiallisina lähteinä ovat olleet rahoitusmarkkinatilasto, kansantalouden tilinpito sekä eri tasetilastot.¹⁾

Rahoitusmarkkinatilaston saatavien ja velkojen muutokset eivät aina täysin vastaa rahoitustilinpidossa esitettyjä saatavien ja velkojen nettohankintoja. Rahoitustilinpidossa on pyritty mahdollisuuksien mukaan esittämään saatavien ja velkojen nettohankinnat liiketoimiarvoisesti. Toisin sanoen rahoitusvaateiden nettohankinnat tulisi perustua tilikauden aikana tapahtuneisiin liiketoimiin arvostettuina todellisiin kauppahintoihin. Sen sijaan rahoitusmarkkinatilastossa rahoitusvaateiden muutokset on laskettu varantojen (tase-erien) erotuksena, jolloin niihin sisältyvät todellisten liiketoimien ohella myös mahdolliset uudelleenarvostukset. Rahoitustilinpidon ensimmäisessä osassa esitetyt reaali liiketoimet perustuvat pääasiallisesti kansantulolaskelmiin. Koska kuitenkin nykyistä kansantalouden reaali tilinpitoa ei ole vielä pystytty koordinoimaan riittävän hyvin rahoitusliiketoimien kanssa, ei rahoitustilinpidossa ole voinut täysin pitäytyä kansantulolaskelmien menetelmiin ja käsitteisiin. Merkittävin poikkeama kansantulolaskelmien käytännöstä on tapahtunut vakuutuslaitosten hoitamien lakisääteisten henki- ja eläkevakuutusrahastojen käsittelyssä. Nykyisissä kansantulolaskelmissa sisältyy näiden rahastojen

1) Näiden tilastojen laadintaperusteita on selostettu mm. seuraavissa julkaisuissa: Ulla Bredenberg: Luottomarkkinatilaston periaatteista ja laskentaperusteista sekä Suomen rahoitustilinpito vuosien 1953 - 1959 lopussa, Taloudellisia selvityksiä 1962:I, Paavo Grönlund - O.E. Nii-tamo: Suomen kansantalouden tilinpito vuosina 1948 - 1964, käsitteet ja menetelmät, Tilastollisen päätoimiston monistettuja tutkimuksia n:o 5, Tauno Kallinen - John Sundgren: Teollisuuden tasetilasto vuonna 1960 esitettyinä yritysten keskinäisen suhdelukujärjestelmän mukaan, eripainos tilastokatsauksista 1962:5.

kasvu kotitalouksien säästöön. Sen sijaan rahoitustilinpidossa on näiden rahastojen kasvu siirretty vakuutuslaitossektorin rahoituslähteisiin oma-
na sosiaaliturvarahastoteränään. Edelleen kansantulolaskelmissa bruttopääomanmuodostus käsittää vain kiinteän pääoman bruttomuodostuksen ja varastojen lisäyksen. Rahoitustilinpidon aineellisten ja aineettomien varojen bruttomuodostuksessa on edellisten lisäksi pyritty ottamaan huomioon myös maan netto-ostot sekä muiden aineettomien varojen kuin rahoitusvarojen nettohankinnat. Muilla aineettomilla varoilla tarkoitetaan mm. patentti-, tekijän- ja vuokraoikeuksia. Nykyisen kansantalouden reaali-tilinpidon ja rahoitustilinpidon erilaisten luokitusten, peittävyiden ja laadintaperusteiden vuoksi on sektoreiden investointeja ja säästöjä laskettaessa tehty myös eräitä muita merkitykseltään vähäisiä poikkeamia virallisista kansantulolaskelmista.

Tasetilastoja on rahoitustilinpidossa käytetty laskettaessa valtionyhtiöiden reaali liiketoimia sekä pyrittäessä jakamaan yksityisen sektorin saattavia ja velkoja yksityisten yritysten ja kotitalouksien kesken.

Laskelmien luotettavuus

Kuten edellä on esitetty tapahtuu reaali- ja rahoitusliiketoimien kytkentä nettoluotonannon (= rahoitussäästön) avulla. Mikäli kaikki liiketoimet pystytään virheettömästi selvittämään voidaan nettoluotonanto laskea yhtäpitävästi joko rahoitus- tai reaali liiketoimista käsin. Käytännössä tämä on kuitenkin vain harvoin mahdollista. Tärkeimpänä tilastovirheisiin vaikuttavana tekijänä on mainittava eri perustilastojen ja tilinpitäjärjestelmien koordinoimattomuus:

- Luokitukset ovat keskenään epäyhtenäisiä ja usein riittämättömästi eriteltyjä.
- Eri tilastolähteiden kirjausmenetelmät saattavat poiketa toisistaan huomattavasti.
- Varojen ja velkojen sekä liiketoimien arvostukset ovat sangen kirjavat. Täten ei läheskään aina pystytä selvittämään liiketoimien todellisia kauppahinta-arvoja.

Erään vaikeasti ratkaistavan tilinpidollisen ongelman muodostavat vielä liiketoimien kirjauksien aikaerot. Koska tieto liiketoimista välittyy usein eri aikaan eri osapuolille, poikkeavat maksajan ja maksunsaajan tai velallisen ja velkojan ilmoitukset usein varsin huomattavasti toisistaan. Tällöin on eri sektoreista saatujen tietojen luotettavuus ja sovel-

tuvuus jouduttu harkitsemaan tapaus tapaukselta rahoitustilinpidon yleisten periaatteiden ja tilastollisen kokemuksen perusteella.

Yksityisen sektorin liiketoimia jaettaessa yritysten ja kotitalouksien kesken ei ole voitu välttyä erityisen suurilta tilastovirheiltä. Yrityksiä ja kotitalouksia koskevat perustilastot ovat vielä varsin puutteellisia tai puuttuvat eräin osin kokonaan.

Yksityisten yritysten rahoitusliiketoimien perusteella laskettu rahoitusaliäämä osoittautuu huomattavasti suuremmaksi kuin reaaliliiketoimien perusteella mitattu rahoitusaliäämä. Kotitalouksien tapauksessa tilanne on päinvastainen. Erityisesti yritysten ja kotitalouksien tilastovirheeseen vaikuttavista seikoista voidaan mainita ainakin seuraavaa:

- 1) Kansantalouden tilinpidossa sisältyy yksityisiin yhteisöihin yritysten lisäksi myös yhdistykset, säätiöt tms. Viimeksi mainitut kuuluvat rahoitustilastoissa yleensä kotitalouksien piiriin. Koska useat yhdistykset, säätiöt tms. ovat luonteeltaan rahoitusyliäämäsektoreita tulee rahoitustilinpidossa yritysten rahoitusaliäämä ja vastaavasti kotitalouksien rahoitusyliäämä tältä osin reaaliliiketoimien perusteella mitattuna aliarvioiduksi.
- 2) Yritysten saatavat ovat rahoitustilinpidossa todennäköisesti aliarvioituja, jolloin kotitalouksien saatavat tulevat vastaavasti yliarvioituiksi. Yritysten hallussa olevasta käteisrahasta ja pankkitalletuksista on ollut käytettävissä tietoja pääasiallisesti vain teollisuuden ja kaupan osalta. Luvuista puuttuvat siten mm. palvelus- ja rakennusyritysten hallussa olevat käteisrahat ja pankkitalletukset. Edelleen yritysten osakkeiden, osuuksien ja joukkovelkakirjojen omistus on samojen syiden vuoksi voitu selvittää vain osittain.
- 3) Kotitalouksien velat ovat rahoitustilinpidossa aliarvioituja ja vastaavasti yritysten velat yliarvioituja. Kotitalouksien velkoja selvittäessä on pääasiallinen lähde ollut luottokantatilasto. Kotitaloussektoriin kuuluviksi on luottokantatilastosta tulkittu maa- ja metsätalous ja kalastus, yksityiset henkilöt ja muut luotonsaajat. On kuitenkin todennäköistä, että ainakin kauppaan, liikenteeseen ja rakennusalan yrityksiin sisältyy yksityisiä ammatinharjoittajia, jotka rahoitus- ja kansantalouden tilinpidon luokitusten mukaan katsotaan kotitaloussektoriin kuuluviksi.

- 4) Muut saatavat ja velat sisältävät mm. erilaisia tililuottoja, siirtyviä eriä, maksujen välityksiä ja matkalla olevia eriä. Erä on siten verraten vaikeasti selvitettävissä ja on laskettu pääasiallisesti residuaalina. Erän luonteesta johtuen ei muita saatavia ja velkoja ole voitu edes karkeasti jakaa yritysten ja kotitalouksien kesken, vaan ne on kokonaisuudessaan viety tilastovirhesarakkeeseen.

Kirjallisuuslähteitä

Lisätietoja rahoitustilinpidon perusteista ja käytöstä on saatavissa mm. seuraavista julkaisuista:

- 1 Tilastollisen neuvottelukunnan rahoitustilastojaoston muistio rahoitustilastojen kehittämisestä 7.4.1971.
- 2 A System of National Accounts, Statistical Office of the United Nations, Studies in Methods, Series F, no 2, Rev. 3. United Nations, New York, 1968.
- 3 Seppo Leppänen: Rahoitustilinpito talouspolitiikan apuna, Taloustieteellisen Seuran vuosikirja 1970.
- 4 Seppo Leppänen - Pentti Kokko: Rahoitustilinpidon käyttö makroanalyysissä, Kansantaloudellinen aikakauskirja 1971:3.
- 5 Board of Governors of the Federal Reserve System: Flow of Funds Accounts 1945 - 1968, March, 1970.
- 6 Reino Hjerppe - Olavi E. Niitamo: Uuden SNA:n mukaisen kansantalouden tilinpidon perusrakenne, Tilastokeskuksen tutkimuksia no 15, elokuu 1971.

Rahoitustilinpitoa vuodelta 1970

I Varallisuuden muodostus ja sen rahoitus s. 11 - 15

II Rahoitusvarojen ja velkojen nettohankinta .. s. 16 - 20

RAHOITUSTILINPITOJA VUODELTA 1970

milj.mk

I Varallisuuden muodostus ja sen rahoitus

K = rahoituksen käyttö L = rahoituksen lähde

1 Rahoituslaitokset		112 Muut rahalaitokset								
11 Rahalaitokset		1121 Liike-pankit		1122 Säästö-pankit		1123 Osuus-pankit		1124 Posti-pankki		
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1-4)		42.6		33.1		31.0		19.3		20.7
1. Säästö		31.7		15.3		15.2		8.8		14.0
2. Kiinteän p.-om. kuluminen		10.9		17.8		15.8		10.5		6.7
3. Pääoman siirrot, netto		-		-		-		-		-
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys		-		-		-		-		-
II Aineellisen ja aineettoman varallisuuden (pl. rahoitusvarat) bruttomuodostus	10.9		75.5		45.8		22.9		10.7	
III Tilastovirhe	-23.8		-1.6		-1.8		1.0		0.2	
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III=V-VI)	55.5		-40.8		-13.0		-4.6		9.8	

I VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS

milj.mk

K = rahoituksen käyttö L = rahoituksen lähde

		1 Rahoituslaitokset										
		11 Rahalaitokset					12 Muut rahoituslaitokset					
		112 Muut rahal. Yhteensä		11 Rahalaitokset Yhteensä			121 Kiinnitysluot- tolaitokset		122 Vakuutus- laitokset		123 Muut rahoi- tuslaitokset	
		K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1-4)			104.1		146.7				718.8			35.0
1. Säästö			53.3		85.0				161.3			25.5
2. Kiinteän p.-om. kuluminen			50.8		61.7				8.5			9.5
3. Pääoman siirrot, netto			-		-				-			-
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys			-		-				549.0			-
II Aineellisen ja aineettoman varallisuuden (pl. rahoitusvarat) bruttomuodostus		154.9		165.8		-1.2		39.8		19.1		-
III Tilastovirhe		-2.2		-26.0		0.4		5.3		8.0		
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III=V-VI)		-48.6		6.9		3.3		673.7		7.9		

I VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	2 Julkisyhteisöt									
	12 Muut rahoituslaitokset Yhteensä		1 Rahoituslaitokset Yhteensä		21 Valtio		22 Kansaneläkelaitos		23 Kunnat	
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1-4)		756.3		903.0		2524.7		43.5		1572.2
1. Säästö		189.2		274.2		2495.8		6.2		1230.1
2. Kiinteän p.-om. kuluminen		18.1		79.8		221.8		0.8		203.5
3. Pääomansiirrot, netto		-		-		-192.9		-		138.6
4. Sosiaaliturvarahastojen lisäys		549.0		549.0		-		36.5		-
II Aineellisen ja aineettoman varallisuuden (pl. rahoitusvarat) bruttomuodostus	57.7		223.5		1414.7				1209.5	
III Tilastovirhe	13.7		-12.3		-86.6		5.5		107.6	
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III=V-VI)	684.9		691.8		1196.6		38.0		255.1	

I VARALLISUUDEN MUODOSTUS JA SEN RAHOITUS

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	3 Muut kotimaiset sektorit		3 Muut kotimaiset sektorit		3 Muut kotimaiset sektorit		3 Muut kotimaiset sektorit		1-3 Kotimaiset sektorit		4 Ulkomaat		1-4 Yhteensä	
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
	333 Tilasto- virhe													
I Varallisuuden muodostuksen rahoitus (1-4)	0	7379.2		8238.2		13281.6		1003.9		14285.5				
1. Säästö	10.6	4018.8		4245.0		8251.3		1003.9		9255.2				
2. Kiinteän p.-om. kuluminen	-10.6	3306.1		3938.9		4444.8		-		4444.8				
3. Pääoman siirrot, netto	-	54.3		54.3		-		-		-				
4. Sos.turvarahastot, lisäys	-	-		-		585.5		-		585.5				
II Aineellisen ja ai- neettoman varallisuuden (pl. rahoitus- varat) bruttomuodos- tus	-109.6	10131.9		11437.8		14285.5				14285.5				
III Tilastovirhe	242.0	-74.5		-52.9		-38.7				38.7				
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III=V-VI)	-132.4	-2678.2		-3146.7		-965.2				965.2				

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

1 Rahoituslaitokset		112 Muut rahalaitokset									
11 Rahalaitokset		1121 Liike-pankit		1122 Säästöpankit		1123 Osuuspankit		1124 Postipankki			
K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III-V-VI)			55.5		-40.8		-13.0		-4.6		9.8
V Rahoitusvarojen netto- hankinta (5+12)		717.5		1855.0		546.5		555.6		251.2	
VI Velkojen nettohankinta			662.0		1895.8		559.5		560.2		241.4
5. Kuluta		29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Käteisraha		0.4	60.6	-6.5	-	-2.4	-	-1.1	-	-9.1	-
7. Pankkitalletukset		440.9	596.4	122.2	1702.3	-16.0	511.2	48.6	474.9	136.5	241.0
8. Lainat		-32.0	-85.4	1593.6	51.2	549.3	43.9	481.6	83.6	80.7	1.6
9. Obligaatiot		-53.2	-	164.3	-11.5	11.7	-	3.0	-	41.9	-
10. Osakkeet ja osuudet		294.0	-	56.3	55.9	-0.4	-	21.5	1.1	1.4	-
11. Kotitalouksien osuus henkivakuutus- ja eläke- rahastoista		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Muut		37.5	90.4	-74.9	97.9	4.3	4.4	2.0	0.6	-0.2	-1.2

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

milj.mk
K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

1 Rahoituslaitokset		12 Muut rahoituslaitokset							
11 Rahalaitokset		111-1124 Raha- lait. Yhteensä		121 Kiinnitys- luotto- laitokset		122 Vakuutus- laitokset		123 Muut rahoitus- laitokset	
K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III-V-VI)	-48.6		6.9		3.3		673.7		7.9
V Rahoitusvarojen netto- hankinta (5+12)	3208.3	3925.8		146.7		1035.2		397.3	
VI Velkojen nettohankinta (5+12)			3918.9		143.4		361.5		389.4
5. Kuluta	-	29.9	-	-	-	-	-	-	-
6. Käteisraha	-19.1	-18.7	60.6	-0.1	-	-1.3	-	-	-
7. Pankkitalletukset	291.3	732.2	3525.8	-26.5	-0.6	50.1	-	-31.5	-
8. Lainat	2705.2	2673.2	94.9	164.3	15.6	749.5	33.2	368.1	75.4
9. Obligaatiot	220.9	167.7	-11.5	-0.3	118.1	86.4	-	-1.5	194.7
10. Osakkeet ja osuudet	78.8	372.8	57.0	0.3	-	28.5	4.1	-8.9	-2.6
11. Kotitalouksien osuus henkivakuutus- ja eläkerahastoista	-	-	-	-	-	-	256.9	-	-
12. Muut	-68.8	-31.3	192.1	9.0	10.3	122.0	67.3	71.1	121.9

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	2 Julkisyhteisöt									
	121-123 Muut rahoitusl. yhteensä		111-123 Rahoituslaitokset yhteensä		21 Valtio		22 Kansaneläkelaitos		23 Kunnat	
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III-V-VI)		684.9		691.8		1196.6		38.0		255.1
V Rahoitusvarojen netto- hankinta (5+12)	1579.2		5505.0		1026.1		32.3		670.9	
VI Velkojen nettohankinta (5+12)		894.3		4813.2		-170.5		-5.7		415.8
5. Kulta	-	-	29.9	-	-	-	-	-	-	-
6. Käteisraha	-1.4	-	-20.1	60.6	1.0	-	-0.3	-	-5.3	-
7. Pankkitalletukset	-7.9	-0.6	724.3	3525.2	333.0	-	3.1	-	336.4	-
8. Lainat	1281.9	124.2	3955.1	219.1	369.2	-465.1	-29.0	-	117.3	206.1
9. Obligaatiot	84.6	312.8	252.3	301.3	89.0	273.0	-0.1	-	2.8	-4.5
10. Osakkeet ja osuudet	19.9	1.5	392.7	58.5	87.8	-	5.0	-	104.4	83.3
11. Kotitalouksien osuus henkivakuutus- ja eläke- rahastoista	-	256.9	-	256.9	-	-	-	-	-	-
12. Muut	202.1	199.5	170.8	391.6	146.1	21.6	53.6	-5.7	115.3	130.9

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	3 Muut kotimaiset sektorit						33 Yksityinen sektori					
	21-23 Julkis-yhteisöt Yhteensä		31 Valtion yhtiöt		32 Seurakunnat		331 Yksityiset yritykset Yhteensä		332 Kotitaloudet		333 Tilasto virhe	
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
IV Nettoluotonanto=Rahoitussäästöt (I-II-III-V-VI)		1489.7		-495.1		26.6		-4082.2		1536.4		-132.4
V Rahoitusvarojen nettohankinta (5+12)	1729.3		467.7		36.7		1088.8		2963.6		-551.2	
VI Velkojen nettohankinta (5+12)		239.6		962.8		10.1		5171.0		1427.2		-418.8
5. Kulua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Käteisraha	-4.6	-	3.9	-	0.8	-	23.1	-	59.6	-	-	-
7. Pankkitalletukset	672.5	-	125.0	-	14.8	-	461.6	50.3	1729.8	-	-2.6	-44.4
8. Lainat	457.5	-259.0	-0.5	457.3	8.0	1.6	301.2	3949.9	-73.0	1427.2	-12.2	-8.6
9. Obligaatiot	91.7	268.5	1.6	5.6	0.1	-	34.2	157.2	193.7	-	36.4	-
10. Osakkeet ja osuudet	197.2	83.3	29.9	85.2	1.0	-	268.7	1013.6	796.6	-	-145.0	-
11. Kotitalouksien osuus henkivakuutus- ja eläkerahastoista	-	-	-	-	-	-	-	-	256.9	-	-	-
12. Muut	315.0	146.8	307.8	414.7	12.0	8.5	-427.8	-365.8

II RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN NETTOHANKINTA 1970

milj.mk

K = rahoituksen käyttö, L = rahoituksen lähde

	Yksityinen sektori Yhteensä		Muut kotimaiset sektorit Yhteensä		111 Kotimaiset sektori Yhteensä		4 Ulkomaat		111-4 Yhteensä	
	K	L	K	L	K	L	K	L	K	L
	IV Nettoluotonanto = Rahoitussäästö (I-II-III-V-VI)		-2678.2		-3146.7		-965.2		965.2	
V Rahoitusvarojen netto- hankinta (5+12)	3501.2		4005.6		11239.9		2625.1		13865.0	
VI Velkojen nettohankinta (5+12)		6179.4		7152.3		12205.1		1659.9		13865.0
5. Kuluta	-	-	-	-	29.9	-	-	29.9	29.9	29.9
6. Käteisraha	82.7	-	87.4	-	62.7	60.6	-	2.1	62.7	62.7
7. Pankkitalletukset	2188.8	5.9	2328.6	5.9	3725.4	3531.1	682.8	877.1	4408.2	4408.2
8. Lainat	216.0	5368.5	223.5	5827.4	4636.1	5787.5	1558.4	407.0	6194.5	6194.5
9. Obligaatiot	264.3	157.2	266.0	162.8	610.0	732.6	118.5	-4.1	728.5	728.5
10. Osakkeet ja osuudet	920.3	1013.6	951.2	1098.8	1541.1	1240.6	32.6	333.1	1573.7	1573.7
11. Kotitalouksien osuus henkivakuutus- ja eläkerahastoista	256.9	-	256.9	-	256.9	256.9	-	-	256.9	256.9
12. Muut	-427.8	-365.8	-108.0	57.4	377.8	595.8	232.8	14.8	610.6	610.6