

Aku Alanen

1982

**Yritystoiminnan julkinen rahoitus
Offentlig finansiering av
företagsverksamheten**

HELSINKI 1985

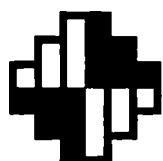


**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

Aku Alanen

**Yritystoiminnan julkinen rahoitus
Offentlig finansiering av
företagsverksamheten**

1982



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

HELSINKI 1985

ISSN 0355-2071
ISBN 951-46-8647-0

Helsinki 1985. Valtion painatuskeskus

ESIPUHE

Tilastokeskuksessa on nyt valmistunut v. 1982 koskeva kyselytutkimus yritystoiminnan julkisesta rahoituksesta. Tarkoituksena on jatkaa säännöllisen joka toinen vuosi tehtävän tilaston valmistamista nyt käytettyjen luokitusten ja menetelmien sekä saatujen palautteiden pohjalta.

Selvityksen on tehnyt aktuaari Aku Alanen. Julkiset rahoituslaitokset ja valtion virastot ovat vastauksillaan mahdollistaneet työn.

Helsinki syyskuu 1984

FÖRORD

Vid Statistikcentralen har färdigställts en enkätundersökning om den offentliga finansieringen av företagsverksamheten 1982. Avsikten är att uppgöra statistiken vartannat år enligt de klassificeringar och metoder som nu använts och på basen av den feedback som erhållits.

Undersökningen har gjorts av aktuarie Aku Alanen. De offentliga finansieringsanstalterna och statens ämbetsverk har med sina svar möjliggjort arbetet.

Helsingfors september 1984

Olavi E. Mäitamo

Pertti Marjomaa

YRITYSTOIMINNAN JULKINEN RAHOITUS V. 1982

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu		Sivu
Asetelmaluettelo	6	6. Rahoituksen jakautuminen toimialoittain	12
Alkusanat	8	7. Rahoituksen jakautuminen teollisuusyri-	13
1. Johdanto	8	tysten henkilökunnan suuruuden mukaan .	
2. Käsitekehikko	9	8. Rahoituksen jakautuminen käyttötarkoi-	13
2.1. Julkisen rahoituksen lähteet	9	tuksen mukaan	
2.2. Rahoituksen saajat	9	9. Julkinen rahoitus lääneittäin	13
2.3. Rahoituskäsite ja rahoitusmuodot	10	10. Julkinen viennin rahoitus	14
3. Selvityksen toteutus	11	Sammandrag på svenska	15
4. Julkisen rahoituksen kehityksestä vv.	11	Asetelmat	16
1970-1982		Liitteet	
4.1. Julkinen lainarahoitus vv. 1970-1982 ..	11	1. Käytetty tiedustelukaavake	33
4.2. Julkisen lainarahoituksen merkitys yri-	12	2. Tukimuotoisen rahoituksen yksityiskohtai-	38
tystoiminnalle v. 1982		nen luettelo	
4.3. Tukipalkkioiden kehityksestä vv. 1970-	12	3. Maataloustuotteiden kohdistamisongelmasta	41
1982		4. Epäsuora korkotuki	42
5. Rahoituksen jakautuminen saajasekto-	12	5. Liiteasetelmia	43
reittain			

ASETELMALUETTELO

TABLÄFÖRTECKNING

	Sivu		Sida
2.1. Rahoitusmuodot ja rahoitustehtävistä vastaavat yksiköt	16	2.1. Finansieringsformer och finansieringsenheter som ansvarar för finansieringen	16
2.2. Tutkimuksessa käytetty julkinen yritystoiminnan rahoitus rahoitusmuodoittain v. 1982, milj. mk.	17	2.2. Offentlig finansiering av företagsverksamheten efter finansieringsform 1982, milj. mk.	17
2.2.B Asetelmissa 6.1.B ja 8.1.B käytetty julkinen yritysrahoitus rahoitusmuodoittain v. 1982, milj. mk.	43	2.2.B Offentlig företagsfinansiering använd i tabläerna 6.1.B och 8.1.B	43
2.3. Yritystoiminnan julkinen lainarahoitus v. 1982 rahoitusyksiköittäin, milj. mk ja %	17	2.3. Företagsverksamhetens offentliga lånefinansiering 1982 efter finansieringsenhet, milj. mk och %	17
4.1. Tehdasteollisuuden ja koko yritystoiminnan julkinen luottokanta ja koko luottokanta vv. 1970-1982	18	4.1. Fabriksindustrins och hela företagsverksamhetens offentliga kreditbestånd åren 1970-1982, milj. mk	18
4.2. Tehdasteollisuuden ja koko yritystoiminnan julkisen luottokannan %-osuus koko luottokannasta vv. 1970-1982	19	4.2. Fabriksindustrins och hela företagsverksamhetens offentliga kreditbeständs procentuella andel av det totala kreditbeståndet åren 1970-1982	19
4.3. Asuntojen omistuksen julkinen ja vastaava koko luottokanta vuosina 1970, 1975, 1982, milj. mk ja %	19	4.3. Offentlig kreditbestånd för bostadsäggande och motsvarande totala kreditbestånd åren 1970, 1975 och 1982, milj. mk och %	19
4.4. Julkisen, yksityisen ja suoraan ulkomailta tehdasteollisuuteen ja koko yritystoimintaan suunnattujen luottokantojen kasvu vuosien 1970 ja 1982 välillä, %	20	4.4. Ökningen av kreditbeståndet av offentliga, privata och direkt från utlandet tagna krediter för hela företagsverksamheten och fabriksindustrin åren 1970 och 1982, milj. mk och %	20
4.5. Tehdasteollisuuden ja koko yritystoiminnan julkisen luottokanta luotonantajaryhmittäin vuosina 1970, 1975 ja 1982 %	20	4.5. Fabriksindustrins och hela företagsverksamhetens offentliga kreditbestånd exkl. näringsgrenarna 834-838) efter kreditgivarsektor åren 1970, 1975 och 1982, 5	20
4.6. Julkisen luottokannan %-osuus luottokannasta toimialoittain v.1982	21	4.6. Det offentliga kreditbeståndets procentuella andel av det totala kreditbeståndet efter näringsgren 1982	21
4.7. Julkisten luottojen %-osuus nostetuista luotoista ja luottokannasta toimialoittain v. 1982	22	4.7. De offentliga krediternas procentuella andel av lyfta krediter och av kreditbeståndet 1982 efter näringsgrenar ...	22
4.8. Valtion kautta yritystoimintaan menneiden eri tukipalkkioiden osuus bruttokansantuotteesta vv. 1970-1982	22	4.8. Subventioner till företagsverksamhet genom staten, procentuell andel av bruttonational produktion åren 1970-1982	22
5.1. Julkisen yritystoiminnan rahoituksen jakaantuminen saajasektoreittain v. 1982, 1000 mk ja %	23	5.1. Fördelningen av den offentliga finansieringen av företagsverksamheten efter mottagarsektor, 1 000 mk och %, 1982	23
6.1. Julkisen yritystoiminnan rahoituksen jakaantuminen toimialoittain v. 1982, 1000 mk ja %	24	6.1. Fördelning av den offentliga finansieringen av företagsverksamhet enligt näringsgren 1 000 mk och %, 1982	24
6.1.B Julkisen yritysrahoituksen jakaantuminen toimialoittain 1 000 mk ja % v. 1982	44	6.1.B Fördelningen av den offentliga företags finansieringen enligt näringsgren 1 000 mk och %, 1982	44

	Sivu		Sida
7.1. Teollisuudelle annetun julkisen rahoituksen jakaantuminen yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan v. 1982, 1000 mk ja %	25	7.1. Fördelningen av industrins offentliga finansiering efter företagens personalstorlek, milj. mk och %, 1982	25
7.2. Teollisuuden henkilökunnan, jalostusarvon, bruttoarvon sekä teollisuudelle annetun julkisen rahoituksen jakaantuminen yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan v. 1982, %	26	7.2. Fördelning av industriell personal, industriellt förädlings-, bruttovärde samt finansieringen till industri efter personalens storlek, %, 1982 ...	26
8.1. Julkisen yritystoiminnan rahoituksen jakaantuminen pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaan v. 1982, 1000 mk ja %	27	8.1. Fördelning av den offentliga finansieringen av företagsverksamheten efter huvudsakligt användningssyfte, 1000 mk och %, 1982	27
8.1.B Julkisen yritysrahoituksen jakaantuminen pääasiallisen käyttötarkoituksen perusteella 1 000 mk ja %:na v. 1982 .	45	8.1.B Fördelning av den offentliga företagsfinansieringen efter huvudsakligt användningssyfte, 1 000 mk och %, 1982 .	45
9.1. Yritystoiminnan julkinen tukirahoitus ja julkiset osakesijoitukset alueittain v. 1982, 1 000 mk ja %	28	9.1. Företagsverksamhetens offentliga finansiering och offentliga aktieinvesteringar efter område, 1 000 mk och %, 1982	28
9.2. Tehdasteollisuuden ja koko yritystoiminnan julkinen luottokanta milj. mk alueittain ja julkisen luottokannan %-osuus koko luottokannasta alueittain v. 1982	29	9.2. Industrins och hela företagsverksamhetens offentliga kreditbestånd efter område milj. mk och det offentliga kreditbeståndets %-andel av hela kreditbeståndet efter område, 1982	29
9.3. Julkisen luottokannan muutos alueittain milj. mk ja julkisen luottokannan muutoksen %-osuus koko luottokannan muutoksesta alueittain tehdasteollisuudessa ja koko yritystoiminnassa v. 1982	29	9.3. Ändring av det offentliga kreditbeståndet milj. mk och ändring av det offentliga kreditbestånd i procent av det totala kreditbestånd efter län i fabriksindustri och hela företagsverksamheten	29
10.1. Yritystoiminnan julkinen vientirahoitus vv. 1977-1982 milj.mk	30	10.1. Den offentliga exportfinansieringen av företagsverksamhet 1977-1982, milj. mk	30
10.2. Yritystoiminnan julkinen vientirahoitus toimialoittain 1 000 mk ja % sekä viennin arvon jakaantuminen toimialoittain % v. 1982	31	10.2. Den offentliga exportfinansieringen av företagsverksamheten efter näringsgren i 1 000 mk av i %, samt värdet av exporten efter näringsgren i % 1982 ..	31
10.3. Teollisuudelle annetun julkisen vientirahoituksen jakaantuminen yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan v. 1982 1000 mk ja %	32	10.3. Fördelning av den offentliga exportfinansieringen som beviljats industrin efter antalet anställda vid företagen 1982, 1 000 mk och %	32
11.1. Hyödyketukipalkkioiden ja koko tukirahoituksen %-jako toimialoittain v. 1982 (A-vaihtoehto = maataloustuotteiden tuki jaettu maataloudelle, B-vaihtoehto = maataloustuotteiden tuki jaettu kokonaan elintarviketeollisuudelle.)	41	11.1. Procentuell fördelning av varuanknutna subventioner och den totala stödfinansieringen efter näringsgren 1982 (alternativ A = lantbruksproduktionsstödet fördelat på lantbruk, alternativ B = lantbruksproduktionsstödet fördelat på den totala livsmedelsindustrin),...	41

Luvussa 2 selostetaan selvityksen käsitteitä ja mukaan otetun rahoituksen antajia ja saajia. Luvussa 3 esitetään lyhyesti työn toteutuksen kulku. Lukujen 5, 6, 7, 8 ja 10 tulokset nojautuvat pääosin suoritettuun tiedusteluun hyödyketukipalkki- oita lukuunottamatta. Luvussa 7 tarkastellaan rahoituksen kohdentumista institutionaalisen sektoriin puutteissa ja luvussa 8 rahoituksen kohdentumista toimialoittain. Luvussa 9 on esitetty rahoituksen jakaantuminen teollisuuden yritysten henkilökunnan suuruuden mukaisiin luokkiin. Luku 10 esittelee yritystoiminnan rahoituksen pääasiallisia käyttötarkoituksia. Luvussa 11 on koottu joitakin erityisiä viiteen suunnatun rahoituksen kohdentumista käsitteleviä tietoja. Alueittainen tarkastelu luvussa 9 tehtiin muusta työstä täysin erillään. Vuotta 1982 koskien poikkileikkaustutkimuksen lisäksi on luvussa 4 esitetty joitakin aikasarjoja v. 1970 lähtien yleiskuvan saamiseksi julkisen yritysrahoituksen suhteellisen merkityksen kehityksestä. Tukirahoituksen kehitystä kuvataan tukipalkkioiden suhteella bruttokansantuotteeseen. Julkisen lainarahoituksen merkitystä kuvataan luottokantatilastoon ja Suomen Pankin aineistoon nojautuen. Aiemmin julkaistujen luottokantatilastojen pohjalla ei ole ollut mahdollista saada erilleen julkisen luottorahoituksen kehitystä tapahtuneiden luokitusmuutosten takia.

Selvityksen teon kuluessa nousi esiin joitakin erityisiä ongelmia. Liitteessä 3 on kerrottu maa-taloustuotteiden toimialoittaisen kohdentamisen vaikeuksista ja liitteessä 4 eräistä epäsuoraa korkotukea sisältävistä rahoituseristä.

2. KÄSITEKEHIKKO

2.1. Julkisen rahoituksen lähteet

Julkiset rahoituksen antajat on määriteltä instituutionaalisen sektoriluokituksen perusteella. Instituutionaaliset pääsektorit ovat seuraavat:

1. yritykset
2. rahoituslaitokset
3. julkisyhteisöt
4. voittoa tavoittelemattomat yhteisöt
5. kotitaloudet
6. ulkomaat

Rahoituslähteiksi on pyritty ottamaan em. pääluokista julkisiksi katsottavat instituutiot. Julkiseksi instituution tekee se, että sen omistuspohjasta on yli 50% julkista. Pääluokasta 2 julkiseksi rahoituslaitokseksi on katsottu seuraavat: Suomen Pankki, Postipankki ja sen rahoitusyhtiö PSP-rahoitus Oy, Inra, Mortgage Bank, Vientiluotto oy, Kera, Keraspo, Lakespo sekä Finnfund v. 1982. Koska Sponsor Oy:n osake-enemmistö siirtyi v. 1981 aikana yksityisille ei sitä ole otettu mukaan.

Julkisyhteisösektori jakautuu kolmeen osaan: valtioon, kuntiin ja kuntainliittoihin sekä sosiaaliturvarahastoihin. Kuntien ja kuntainliittojen yritystoiminnan rahoitus ei ole tässä selvityksessä mukana. Sisäasiainministeriön aluepoliittinen osasto tekee erillistä selvitystä kuntien yritysrahoituksesta. Valtion rahoitukseen on laskettu mukaan budjettirahoitus ja budjetin ulkopuolisista rahastoista maatalouden kehittämisrahaston yksityisten rahalaitosten kautta maksettu sekä oma suora rahoitus maataloudelle, sekä vientitakuulaitoksen ja valtion takauslaitoksen yrittäjätöiminnan rahoitus.

Sosiaaliturvarahastoista on mukaan otettu Kansaneläkelaitos. Yrittäjätöimintaa rahoittaneista voittoa tavoittelemattomista yhteisöistä mukana ovat v. 1982 Sitra, Keksintösäätiö sekä Pienen ja keski-suuren teollisuuden edistämissäätiö. Suunnittelusihteeristön selvityksissä oli mukana Teollistamisrahasto, mutta yksityisen osake-enemmistönä takia se ei ole nyt mukana. Postipankki ja sen rahoitusyhtiö ovat mukana vain luvussa 4 olevissa

luottorahoituksen kehitystä kuvaavissa aikasarjoissa.

Julkisten yritysten muille yrityksille mahdollisesti esim. ns. harmaana rahana myönnettyä rahoitusta ei ole otettu huomioon.

2.2. Rahoituksen saajat

Suunnittelusihteeristön aiemmissa selvityksissä rahoituksen saajina olivat teollisuuden ja siihen läheisesti liittyvien toimialojen yritykset. Tämä selvitys on ottanut mukaan toimialoja ns. funktionaalisen sektorijaon pohjalta. Sen tarkastelun kohteena on taloudellinen toiminta, jolloin sektoriluokkia ovat seuraavat:

1. yrittäjätöiminta
2. julkinen toiminta
3. yksityinen voittoa tavoittelematon toiminta
4. kotitaloustöiminta

Tässä selvityksessä on rahoituksen saajaksi otettu sektoriluokka yrittäjätöiminta. Yrittäjätöimintaan taas luetaan aiemmin mainittujen instituutionaalisten pääluokkien luokka 1. yritykset kokonaisuudessaan sekä luokasta 5 elinkeinonharjoittajien kotitaloudet. Yritykset jakaantuvat julkisiin (julkinen omistus yli 50 %), yksityisiin ja ulkomaalaisiin (ulkolainen omistus yli 20 % osakepääomasta). Lisäksi yrittäjätöimintaan on laskettu mukaan myös yleisöä palvelevat julkisyhteisöjen liikelaitokset kuten Valtion rautatiet.

Elinkeinonharjoittajien kotitaloudet -sektori tarkoittaa käytännössä alkutuotannon harjoittajia. Koko alkutuotannon mukaanotto onkin huomattavin lisäys suunnittelusihteeristön selvitykseen verrattuna. Muille elinkeinonharjoittajien kotitalouksille ei julkista rahoitusta ole kohdistettu. Tässä selvityksessä on pyritty ottamaan huomioon kaikki yrityssektoriin mennyt rahoitus poisluettuna asuntojen omistukseen ja hallintaan liittyvä yritystoiminta sekä julkisyhteisöjä palvelevien julkisten liikelaitosten toiminta. Julkisista liikelaitoksista on mukaan otettu/ainoastaan hyödyketukipalkkioksi katsottu VR:n alijäämän korvaus. Julkisten liikelaitosten muu budjettirahoitus ei ole mukana. Asuntojen omistuksen ja hallinnan poisjättäminen johtuu sen erikoisesta luonteesta. Suurin osa asuntojen omistukseen kohdentuvista lainoista ja avustuksista menee asunto-osakeyhtiöiden osakkaille. Maanviljelijäperheiden asuntoihin liittyvät lainat ovat selvityksessä mukana siltä osin kuin ne liittyvät taloudellisen toiminnan harjoittamiseen.

Kaikki toiselle rahoituksen antajalle mennyt rahoitus on pyritty puhdistamaan kyselyn piiristä pois kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi. Si-
ten siis vain rahoituksen viimeinen lenkki, väli-
tön ja suoraan yritystoimintaan mennyt rahoitus-
tapahtuma on otettu mukaan.

2.3. Rahoituskäsite ja rahoitusmuodot

Tehdyssä kyselyssä on pyritty käyttämään yhdenmukaisesti samaa rahoituskäsitettä rahoitusmuodosta riippumatta. Suunnittelusihteeristön kyselyissä käytettiin sekä maksu- että päätöserusteisia lukuja. Tämä koettiin ongelmallisena. Nyt on pyritty käyttämään vain maksuserusteisia lukuja. Ongelmallista menettely on ollut niissä tapauksissa, joissa rahoituspäätöstapahtuman ja maksutapahtuman välillä on pitempi aika ja tietoa on ollut kohtuullisella vaivalla saatavissa vain päätöserustalla. Tällöin on käytetty päätösten mukaista jakaumaa todella maksettujen lukujen jakoperustana.

Rahoitusmuodot on jaoteltu kyselyssä tukimuotoiseen ja lainamuotoiseen rahoitukseen, osakesijoituksiin sekä takuusiin. Asetelma 2.1. kuvaa kyselyssä käytettyjen rahoitusmuotojen ja rahoituslähteiden väliset yhteydet. Asetelmassa 2.2. esitetään selvityksessä mukana ollut rahoitus rahoitusmuodoittain. Tukimuotoinen rahoitus on jaoteltu viiteen alalohkoon:

1. hyödyketukipalkkioihin
2. korkotukiin
3. takuukorvauksiin, -tappioihin ja kurssitappioihin
4. perimättä jätettyihin lainoihin
5. muihin avustuksiin

Hyödyketukipalkkioihin kuuluvaa rahoitusta ei ollut mukana suunnittelusihteeristön kyselyssä alueellista kuljetustukea lukuunottamatta. Nimihyödyketukipalkkiot tulevat kansantalouden tilinpidosta, jossa ne määritellään yrittäjätoiminnan juoksevaan toimintaansa julkisyhteisöiltä saamiksi avustuksiksi. Hyödyketukipalkkioiden suuruus määrittyy hyödykkeen tuotannon, viennin tai kulutuksen arvon perusteella. Ne estävät muuten tappiollisen yrittäjätoiminnan. Hyödyketukipalkkioita maksettiin yritystoimintaan v. 1982 7.8 miljardia mk, josta pääosa 6.4 miljardia eli n. 81 % oli maataloustuotteille maksettavaa vienti- ja muuta tukea. Loppuosa hyödyketuesta koostui pääosin VR:n

aiijäämästä ja muista VR:lle maksetuista korvauksista.

Korkotuet ovat jonkun ministeriön erilliseltä momentilta maksamia lainojen korkojen helpotuksia. Niitä maksettiin v. 1982 136.7 milj. mk. Pääosa suorasta korkotuesta meni maatalouteen. Suoran korkotuen lisäksi julkinen sektori tukee yritys-sektoria ns. normaalia alhaisempien lainakorkojen muodossa. Tätä piilokorkotukea ei kuitenkaan ole otettu tutkimukseen varsinaisesti mukaan, mutta sen suuruutta ja jakaumaa käsitellään liitteessä 4.

Erilaisia takuu- ja muita korvauksia maksettiin v. 1982 303.7 milj. mk. Pääosan niistä maksoi Vientitakuulaitos eli 280 milj. mk. Päätöksiä lainojen perimättä jättämisestä tehtiin vain 12,8 milj.mk arvosta. Muita avustuksia maksettiin yhteensä 2.7 miljardia mk. Maatalouden muut tukipalkkiot veivät näistä suurimman osan eli 2.0 miljardia mk. Kauppa- ja teollisuusministeriön avustukset olivat 610 milj. mk, Työvoimaministeriön avustukset 80 milj. mk, Keran avustukset 16 milj. mk sekä säätiöiden avustukset 6 milj. mk.

Osakesijoituksia tehtiin yhteensä 181 milj. mk edestä. Niistä suurin osa tehtiin suuriin valtion yhtiöihin budjetin kautta. Kokonaistakuuvastuu oli v. 1982 n. 35,1 miljardia mk, josta Vientitakuulaitoksen osuus oli n. 22,6 miljardia mk.

Julkisia lainoja annettiin yritystoiminnalle v. 1982 6.0 miljardia mk. Lisäksi Suomen Pankin lyhytaikaisten vientiluottojen luottokanta oli v. 1982 lopussa 1.8 miljardia mk. Näitä SP:n vientiluottoja käsitellään erikseen luvussa 10. Muissa luvuissa niitä ei ole otettu huomioon niiden erikoisen luonteen vuoksi.

Suurin yksittäinen luotonantaja oli Vientiluotto Oy n. 2.0 miljardilla markalla. Se oli noin kolmasosa koko julkisesta lainoituksesta. Suomen Pankin KTR-luotot olivat 981.8 milj. mk, Mortgage Bank maksoi lainoja 769.9 milj.mk, Inra 325.8 milj. mk ja Kera 447.8 milj. mk. Maatilatalouden kehittämisrahaston lainoja maksettiin yksityisten pankkien kautta 647.8 milj. mk ja valtio maksoi lainoja 336.1 milj. markan edestä. Säätiöiden lainoitus oli suhteellisen pientä eli vain n. 21.6 milj. markan arvoista. Asetelmassa 2.3. esitetään yrittäjätoiminnan julkinen lainarahoitus v.1982 mainittuja SP:n vientiluottoja ja Postipankin lainoja lukuunottamatta.

3. SELVITYKSEN TOTEUTUS

Selvitystä varten tehtiin rahoituksen antajille tiedustelu. Se toteutettiin siten, että ensin tehtiin tietojen käyttäjille epävirallinen tarvekysely haluttavista ja tarpeellisista tiedoista. Sen jälkeen lähetettiin julkista rahoitusta antaville rahoitusyksiköille tarvekyselyn pohjalla tehty kyselylomake (lomake on liitteenä 1) erilaisine taustaluetteloineen.

Hyödyketukipalkkiot selvitettiin kokonaan ja lainamuotoinen rahoitus osittain Tilastokeskuksessa. Tiedustelun vastaukset tarkastettiin erikseen jokaisen vastaajan kanssa. Joitakin pieniä poikkeamia lukuunottamatta vastaajilla oli valmiudet jaotella rahoitustiedot tarvittavilla luokituksilla. Toimialoittaisessa tarkastelussa vain työvoiministeriön ja ammattiopetuksen avustukset jäivät kokonaan jakamattomiksi.

Luottotilastojen perusaineistoja jouduttiin täydentämään mm. eräiden käsitteellisten seikkojen takia. Aluejako selvitettiin pääosin alueellisen luottokantatilaston ja valtion tilinpäätöksen alueellistamisselvityksen perusaineistojen avulla.

4. JULKISEN RAHOITUKSEN KEHITYKSESTÄ vv. 1970-1982

4.1. Julkinen lainarahoitus vv. 1970-1982

Tässä selvityksessä määritelty julkinen lainarahoitus on 70-luvulla ja 80-luvun alussa ollut noin neljäsosa yritystoimintaan suunnatusta kotimaisesta luottokannasta ja noin viidesosa, jos yritysten suoraan ulkomailta ottamat pitkäaikaiset (lyhytaikaiset ulkomaiset luotot ovat kauppaluottoja joiden jakaumista ei ole tietoja) luotot lasketaan mukaan.

Julkisen lainarahoituksen osuus kotimaisesta luottokannasta on lievästi laskenut v.1978 jälkeen. Koska yritysten suoraan ulkomailta ottamien lainojen luottokanta on vaihdellut epätasaisesti, ei koko julkisen lainoitusosuuden kehityksestä viime vuosilta voi sanoa mitään selvää arviota.

Tehdasteollisuudessa on julkisen lainarahoitusosuuden kehitys ollut hieman erilaista kuin koko yritystoiminnassa. V. 1970 julkisen lainarahoituksen osuus oli 25 % kotimaisesta luottokannasta ja 21 % koko luottokannasta. Osuus kotimaisesta kannasta nousi aina 1977 saakka 33 prosenttiin, jonka jälkeen se laski alle 30 prosentin v. 1982.

Koko luottokanta huomioonottaen julkisen sektorin osuus kasvoi aina v. 1981 saakka.

Asetelmassa 4.1. esitetään julkisen luottokannan, kotimaisen luottokannan ja yritysten suoraan ulkomailta ottamien luottojen kannan kehitys vv. 1970-1982 tehdasteollisuudessa ja koko yritystoiminnassa asuntojen omistukseen liittyvää yritystoimintaa lukuunottamatta. Asuntojen omistus on katsottu erilliseksi muusta yritystoiminnasta ja poistettu yleensä kaikista tässä tutkimuksessa esiintyvistä tiedoista. Jos se otettaisiin mukaan, julkisen sektorin osuus koko luottokannasta nousisi hieman, koska julkisen sektorin osuus asuntojen omistukseen liittyvästä luottokannasta on noin puolet. Asetelma 4.3. kuvaa julkisen rahoituksen osuuden kehityksen asuntojen omistuksen luottokannasta. Ulkomailta ei asuntojen omistusta ole rahoitettu.

Tarkasteltaessa julkisten, yksityisten kotimaisten ja ulkomailta yritystoimintaan otettujen luottojen kasvua vv. 1970 ja 1982 välillä havaitaan, että julkinen luottorahoitus on kasvanut hitaimmin koko yritystoiminnassa. Nopeimmin on kasvanut ulkomailta otettujen lainojen luottokanta. Sen sijaan tehdasteollisuudessa julkinen luottokanta on kasvanut nopeimmin ja yksityinen luottokanta hitaimmin. Asetelma 4.4. kuvaa julkisen, yksityisen ja ulkomailta otettujen luottojen kasvua vuosien 1970 ja 1982 välillä.

Julkisen luottokannan sisäinen jakauma on vuosien 1970 ja 1982 välillä koko yritystoiminnassa muuttunut lähinnä siten, että Suomen Pankin osuus on noussut kaksinkertaiseksi n. 8 prosentista n. 17 prosenttiin. Postipankin osuus on noussut n. 10 prosentista n. 29 prosenttiin. Tosin Postipankin osuus on pysytellyt samana v. 1975 tapahtuneesta Investointirahaston perustamisesta lähtien. Investointirahasto luetaan luottokantatilastoissa Postipankin osuuteen mukaan. Muiden julkisten luottolaitosten osuus on pysytellyt samalla tasolla v. 1975 jälkeen. Valtion sekä Kansaneläkelaitoksen suhteellinen osuus on laskenut koko tarkastelupeiodin ajan.

Tehdasteollisuudessa on Suomen Pankin osuus lisääntynyt v:sta 1970 n. 18 prosentista n. 24 prosenttiin. Postipankin osuus taas on pysytellyt vuoden 1975 jälkeen suurin piirtein samalla tasolla. Valtion osuus on koko ajan laskenut ja Kelan osuus on 1975 jälkeen pysynyt samalla tasolla. Asetelmassa 4.5. esitetään eri julkisten luotonantajatahojen %-osuudet julkisesta luottorahoituksesta vv. 1970, 1975 ja 1982.

4.2. Julkisen lainarahoituksen merkitys yritystoiminnalle toimialoittain vuonna 1982

Julkisen rahoituksen määrällistä merkitystä eri toimialoille voidaan tarkastella sekä varanto- että virtatietojen valossa. Luottokantatilaston perusteella voidaan sanoa, että julkinen rahoitus oli v. 1982 23.1 % kotimaisesta koko yritystoiminnan lainarahoituksesta, ja vain 19.3 %, jos laskeaan mukaan ulkomaiset luotot. Ulkomaisten lainojen mukaanotto antaa varmaankin oikeamman kuvan. Erityisen tärkeää ulkomaisen suoran yritysluoton merkitys on metalli-, puunjalostus- ja kemian teollisuudessa sekä sähkö-, kaasu-, ja vesihuollossa.

Täsmällisen kuvan julkisen lainarahoituksen roolista eri toimialoilla saa asetelmasta 4.6. Asetelmassa 4.7. esitetään julkisen lainarahoituksen osuus kotimaisesta luottovirrasta v. 1982 aikana toimialoittain sekä osuus kotimaisesta luottokannasta. Voidaan havaita julkisen luotonuksen kasvaneen selvästi yksityistä hitaammin v. 1982 aikana useimmilla toimialoilla. Vain rakennustuotannossa, kaupassa ja yhteiskunnallisten palvelujen osalta vuonna 1982 nostettujen julkisten luottojen osuus oli suurempi kuin niiden osuus luottokannasta vuoden lopussa.

Jos tarkastellaan eri julkisten rahoitusryhmien kehitystä v. 1982 aikana havaitaan, että kaikkien muiden julkisten rahoittajaryhmien paitsi julkisten erityisluottolaitosten luottokannan kasvu on ollut koko luottokannan kasvua pienempää sekä koko yritystoiminnassa että tehdasteollisuudessa.

4.3 Tukipalkkioiden kehityksestä vv. 1970-1982

Hyödyke- ja muut tukipalkkiot kansantalouden tilinpidon tarkoittamassa mielessä kattavat melkein kokonaan budjetin kautta yrityssectorille menevän yritysrahoituksen. Hyödyketukipalkkioiden määrän %-suhde bruttokansantuotteeseen nähden on vuodesta 1970 lähtien noussut, mutta mitään yksiselitteistä trendiä ei ole mahdollista havaita. Hyödyketukipalkkioiden kehitys on kiinteästi sidoksissa maataloustuotteiden tukeen. Muut tukipalkkiot ovat sensijaan tasaisesti nousseet, jos niitä suhteutetaan vuosittaiseen bruttokansantuotteen kehitykseen vuodesta 1970 lähtien. Asetelmassa 4.8 esitetään tukipalkkioiden suhteellisen osuuden kehitys bruttokansantuotteeseen verrattuna vv. 1970-1982.

5. RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN SAAJASEKTOREITTAIN V. 1982

Tukimuotoista rahoitusta annettiin v. 1982 yhteensä 10.6 miljardia mk. Siitä meni elinkeinonharjoittajien kotitalouksille noin 3/4 eli n. 8 miljardia markkaa. Yrityksien saamasta tuesta meni suurin piirtein yhtä paljon julkisille ja yksityisille yrityksille. Pääosa julkisille yrityksille menneestä tuesta eli 81 % oli VR:n alijäämän korvausta.

Hyödyketukipalkkioiden sektorikohtainen jakauma oli myös selvästi elinkeinonharjoittajien kotitalouksia painottava, sillä ne saivat n. 6.0 miljardia markkaa kaikkiaan 7.4 miljardista markasta. Samoin korkotuesta meni pääosa elinkeinonharjoittajien kotitalouksille eli n. 62 %.

Sen sijaan lainamuotoisesta rahoituksesta elinkeinonharjoittajien kotitalouksien osuus oli vain 0.9 miljardia markkaa kaikkiaan 6.0 miljardista. Yksityisille yrityksille meni 5.1 miljardia markkaa ja julkisille yrityksille 1.2 miljardia lainana. Lainamuotoista rahoitusta yksityisille ulkomaisille yrityksille kertyi vastausten mukaan 29.1 miljoonaa markkaa. Asetelma 5.1. kuvaa rahoituksen jakaantumista institutionaalisten sektoriluokkien perusteella.

6. RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN TOIMIALOITTAIN

Tukimuotoinen ja lainamuotoinen rahoitus jakaantuivat selvästi eri tavalla toimialoittaisessa tarkastelussa. Lainoista sijoittui alkutuotantoon vain 14.8 % eli 0.9 miljardia mk, kun taas tukirahoituksesta kohdentui alkutuotantoon n. 75% eli 8 miljardia mk. Maataloustuotteiden tukeminen on tässä selvityksessä kohdistettu kokonaan maatalouden hyväksi, vaikka perusteita toisenkinlaiseen kohdentamiseen on. Ratkaisua selvitetään liitteessä 3.

Pääosa lainarahoituksesta eli noin 73 % kohdistui tehdasteollisuuteen. Tehdasteollisuuden sisällä suurinta kohdetoimialaa edusti metalli- ja konepajatuotteiden valmistus 2.6 miljardilla markalla eli 44 prosentin osuudella koko lainoitusrahasta. Toimialoista toiseksi eniten kohdistui paperi- ja graafiseen teollisuuteen toimialalle lainattiin 0.7 miljardia markkaa eli 12 prosentin osuus.

Seuraavina toimialoina järjestyksessä olivat metallien valmistus 4,6 prosentin osuudella ja kemian teollisuus 3,6 prosentin osuudella kokonaistaloudesta. Tukimuotoisesta rahoituksesta teollisuuden osuus sai vain 1,1 miljardia markkaa eli 10,7 % kokonaistuesta. Paperi- ja graafinen tuotanto tuesta oli 427 miljoonaa eli n. 4 % kokonaistuesta. Metalli- ja konepajatuotteiden osalle tuli 364 miljoonaa mk eli 3,4 % tukirahoituksesta. Asetelmassa 6.1 on esitetty rahoituksen jakaantuminen toimialoittain v. 1982.

7. RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN TEOLLISUUDEN YRITYSTEN HENKILÖKUNNAN SUURUUDEN MUKAAN

Teollisuuden yritykset jaettiin teollisuustilaston perustietojen nojalla kolmeen luokkaan suuriin (henkilökunta vähintään 500 henkeä), keskisuuriin (henkilökunta 100-499) ja pieniin (henkilökunta alle 100).

Tukimuotoisesta rahoituksesta 40 % meni suurille yrityksille, mikä on alle suurten yritysten 55 prosentin osuuden teollisuuden koko henkilökunnasta. Keskisuurille yrityksille kohdentui 34 % ja pienille yrityksille 26 % tuesta.

Eri tukimuotojen sisällä oli huomattavaa vaihtelua tuen jakaantumisessa. Korkotuki meni melkein kokonaan suuryrityksille. Hyödyketukipalkkioista taas keskisuuret yritykset saivat suurimman osan eli n. 60 % tuesta. Muista avustuksista taas pienyritykset saivat enemmän kuin muut ryhmät eli 42 %. Lainoista saivat suuryritykset n. 3/4 eli n. 3,6 miljardia markkaa. 16 % kohdentui keskisuurille yrityksille ja vain 9 % pienille yrityksille. Takausten jakauma oli suurin piirtein samanlainen kuin lainojenkin, joskin suuryritysten osuus oli vielä suurempi eli 83 % kaikista takauksista.

Asetelmassa 7.1. on esitetty rahoituksen jakaantuminen teollisuuden yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan. Asetelmassa 7.2. on rahoituksen jakaantuminen verrattuna teollisuustilaston pohjalla laskettuihin henkilökunnan, jalostusarvon ja bruttoarvon jakautumiin henkilökunnan suuruuden perusteella. (Vertailujakaumat on laskettu yritys- eikä toimialaperusteella vertailukelpoisuuden vuoksi.)

8. RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN PERUSTEELLA

Tukimuotoinen rahoitus on pääosin käytetty käyttöpääomanrahoitukseen v. 1982. Tämä johtuu siitä, että hyödyketukipalkkiot ovat keskittyneet maatalouden vientitukea lukuunottamatta käyttöpääoman tukemiseen, kuten jo hyödyketukipalkkioiden määritelmän mukaan oli ilmeistä. Korkotuesta on sen sijaan mennyt investointeihin suurin osa. Muista avustuksista on investointeihin käytetty lähes 400 miljoonaa markkaa eli n. 15 %. Pääosa muista avustuksista on mennyt erilaisiin käyttöpääomatarkoituksiin.

Lainarahoituksen pääasiallinen kohde on ollut investoinnit. 60 % eli n. 3,6 miljardia markkaa lainoista sijoitettiin investointeihin. Vientiin kohdistui lainoista n. 2,0 miljardia markkaa eli 34 %.

Jakoa eri käyttötarkoitusten välillä on tietysti vaikea eritellä joissakin rahoituspäätöksissä, mutta jaottelulla on yritetty kuvata rahoituksen pääasiallista suuntautumista. Asetelmasta 8.1. käy ilmi rahoituksen jakaantuminen eri käyttötarkoituksiin.

9. JULKINEN RAHOITUS LÄÄNEITTÄIN

Luku perustuu tukimuotoisen rahoituksen osalta valtion menojen alueellistamisselvitykseen ja lainojen osalta alueellisen luottokantatilaston aineistoon. Tiettyä vertailukelvottomuutta läänien kesken merkitsee niiden määrärahojen osuus, jotka em. aineistoissa ovat jääneet jakamattomiksi. Kuitenkin on julkisen yritysrahoituksen alueellisen jakautumisen alueellistamisaste useimpien avustuserien kohdalta siksi korkea, että tuloksilla on merkitystä.

Siltä osin kuin tukimuotoisen rahoituksen erät eivät ole mukana valtion budjetissa, on ne pyritty jakamaan erikseen kuten esim. maatalouden kehittämisrahaston avustukset. Samoin on MKR:n lainat jaettu erillään alueellisen luottokannan tiedoista ja yhdistetty sitten kokonaislaskelmaan.

Hyödykepalkkioiden jakautuminen lääneittäin on aika läheisesti sidottu maataloustuotannon jakautumiseen, koska suurin osa hyödyketukipalkkioista liittyy maatalouden tuotteisiin. Korkotuen jakautumisessa taas Lapin lääni on saanut suhteellisesti väestöpohjaansa nähden huomattavan osan samoin muista avustuksista on Pohjois-Suomen läänien osuus huomattava.

Osakesijoitukset jakaantuvat vuosittain tilanteen mukaan. V. 1982 osakesijoitukset menivät pääosin Uudellemaalle, Keski-Suomeen ja Lappiin.

Asetelmassa 9.1. esitetään tukimuotoisen rahoituksen ja osakesijoitusten alueellinen jakauma ja asetelmassa 9.2. julkisen luottokannan osuudet v. 1982 aikana tapahtuneesta luottokannan muutoksesta (Asuntojen omistusta ei saa erikseen muusta yritystoiminnasta alueellisesta luottokantatilastosta, mikä tuo hieman vertailukelvottomuutta selvityksessä esitettyihin muihin laskelmiin). Luottokannan muutoksen voidaan katsoa edustavan uutta lainoitusta vuoden aikana, joskin silloin aikaisempien lainojen kuoletukset ovat vähentämässä uusluototusta. Julkisen luottokannan muutoksen osuus koko luottokannan muutoksesta v. 1982 aikana oli koko yritystoiminnassa n. 20 % ja tehdasteollisuudessa n. 19 %. Eri lääneissä tämä osuus vaihteli siten, että koko yritystoiminnassa Etelä-Suomessa taas Vaasan läänin lukuunottamatta laski yksityisen luototuksen suhteellinen osuus julkiseen verrattuna, jos mittarina käytetään luottokannan muutosta. Vaasan läänissä yksityisten luottojen muutos oli suhteellisesti suurempi kuin julkisen luototuksen muutos.

Tehdasteollisuudessa tapahtui suurinpiirtein samantapainen kehitys v. 1982 joitakin poikkeuksia lukuunottamatta. Pohjois-Karjalassa vain 11,6 % ja Kuopion läänissä vain 11,2 % luottokannan lisäyksestä oli julkista. Huomattavaa on, että Vaasan läänissä tehdasteollisuuden julkinen luottokanta supistui v. 1982 aikana. Samoin supistui Ahvenanmaalla julkinen luottokanta eli luottokannan muutos oli negatiivinen, mutta koska Ahvenanmaan maakuntahallituksen lainananto ei ole mukana luottokantatilastoissa, ei Ahvenanmaata voi täysin vertailla samoilla kriteereillä.

10. JULKINEN VIENNIN RAHOITUS

Viennin luottorahoitus kasvoi kokonaisuudessaan v. 1982 pääosin Vientiluotto oy:n luottojen kasvun takia. Maatalouden vientituki supistui selvästi kohdevuoden 1982 aikana. SP:n lyhytaikaiset vientiluotot ja muut avustukset pysyivät suurin piirtein ennallaan. Asetelmassa 10.1. esitetään viennin rahoituksen kehitys vv. 1977-1982.

Viennin toimialoittaisessa tarkastelussa voidaan vientirahoituksen vertailukohteiksi asettaa tavaroiden toimialoittain vienti tai sitten tavaroiden ja palvelusten yhdistetty toimialoittainen vienti. Tehdasteollisuuden osuus vientiluotoista oli 1982 n. 97 %. SP:n lyhytaikaisista vientiluotoista tehdasteollisuuden osuus oli hieman pienempi eli 89.5 %. Tavaroiden viennistä tehdasteollisuuden osuus oli luotto-osuuden mukainen. Jos sen sijaan otetaan huomioon myös palvelusten vienti oli tehdasteollisuuden osuus kokonaisuviennistä vain 83,0 % eli alle sen vientiluottojen osuuden. Metallituote- ja konepajateollisuuden osuus pitkäaikaisista julkisista vientilainoista oli 86.5 % ja SP:n lyhyt aikaisista vientilainoista 35.3 %, kun toimialan osuus tavaraviennin arvosta oli vain n. 26 %.

Avustusrahoituksesta suurimman osan sai alkutuotanto eli n. 3/4 kokonaisavustuksista. Tehdasteollisuus sai 16.7 %, josta suurimman osan käytti metallituote- ja konepajateollisuus. Ilman maatalouden vientitukea on viennin toimialajakauma samanlainen kuin pitkäaikaisen viennin lainarahoituksen toimialajakokin. Vientirahoituksen ja viennin toimialajakaumat esitetään asetelmassa 10.2.

Jaettaessa teollisuuden vientirahoitus yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan voidaan havaita, että suuryritykset ovat saaneet selvästi suurimman osan pitkäaikaisesta luottorahoituksesta ja avustusrahoituksesta. Sen sijaan Suomen Pankin lyhytaikaisista vientiluotoista on suuryritysten osuus vain n. 46 % loppujen jakaantuessa tasan keski suurten ja pienten yritysten kesken. Asetelma 10.3. havainnollistaa vientirahoituksen jakaantumisen teollisuuden yritysten henkilökunnan suuruuden mukaan.

SAMMANDRAG PÅ SVENSKA

Avsikten med undersökningen var att beskriva den offentliga finansieringen av företagsverksamheten så att den går att jämföra med den övriga statistikproduktionen. Det har inte varit möjligt att uppnå fullständig jämförbarhet, men i huvudsak har Statistikcentralens klassificeringar och begrepp tillämpats, huvudsakligen ur nationalräkenskaperna.

En omfattande jämförelse med resultaten av de förfrågningar som Planeringssekretariatet gjort tidigare har inte varit möjlig. I många fall har flera finansieringsposter än tidigare tagits med och å andra sidan har även icke-offentlig finansiering bortlämnats. I bilaga 5 har framställts tablåer, som kan jämföras med Planeringssekretariats resultat. I Planeringssekretariatets utredning användes både betalnings- och beslutsuppgifter. I denna utredning används endast betalningsuppgifter. Detta har medfört problem särskilt i de fall då en längre tid förflyter mellan finansieringsbeslutet och betalningsbeslutet, och uppgifterna endast är tillgängliga på basen av beslut. I dylika fall har det ansetts bäst att använda den fördelning som anges i beslutet då de betalda summorna ges i mark.

Endast direkt finansiering av företagsverksamheten har tagits med i denna utredning. För att förbättra de allmänna förutsättningarna för företagsverksamheten beviljar den offentliga sektorn även annan indirekt finansiering. Dylika indirekta finansieringskanaler är bl.a.

- understöd till näringslivets organisationer (t.ex. till Utrikeshandelsförbundet)
- gratistjänster eller tjänster för vilka upp bärs ett nominellt pris
- s.k. dolt räntestöd och amorteringsfria lån (se bilaga 4)
- utrikesförvaltningens utvecklingskrediter
- o.s.v.

Indirekta finansieringsformer har inte medtagits i utredningen, då kostnaderna att utreda beloppen i mark och fördelningen på olika sektorer och områden skulle ha blivit för höga. Alla gånger är det inte lätt att säga om finansieringen är direkt eller indirekt.

I bilaga 2 finns en förteckning över de budgetmoment som tagits med.

Finansiering av den kommunala företagsverksamheten ingår inte heller i utredningen.

I kapitel 3 utreds de använda begreppen och finansierare och finansieringsmottagare. I kapitel 4 ges en kort presentation av arbetets förlopp. I kapitlen 6,7,8,9 och 11 redogörs för den utförda förfrågan, med undantag av varuanknutna subventioner. I kapitel 6 genomgås finansieringsfördelningen enligt den institutionella sektorindelningen och i kapitel 7 finansieringen fördelad efter näringsgren. I kapitel 8 har indelningen gjorts i klasser efter personalens storlek inom industrin. Kapitel 9 omfattar företagsfinansiering efter huvudsakligt användningssyfte. I kapitel 11 har sammanställts uppgifter om exportfinansiering. Den regionala granskningen i kapitel 10 gjordes helt skilt från det övriga arbetet. Förutom tvärsnittsanalysen för 1982 omfattar kapitel 5 några tids-serier fr.o.m. 1970 för att ge en allmän överblick av utvecklingen av den offentliga företagsfinansieringens betydelse. Utvecklingen av stödfinansieringen ges som subventionernas förhållande till bruttonationalprodukt. Uppgifterna om den offentliga lånefinansieringen har erhållits ur statistiken över kreditbeståndet och från Finlands Bank. Ur den tidigare statistiken över kreditbeståndet har det inte varit möjligt att åtskilja utvecklingen inom den offentliga finansieringen.

Under utredningens gång framkom vissa problem. I bilaga 3 redogörs för svårigheterna vid allokeringen av jordbruksprodukter efter näringsgren, och i bilaga 4 redogörs för de finansieringsposter som innehåller räntestöd.

ASETELMA 2.1. RAHOITUSMUODOT JA RAHOITUSTEHTÄVIEN HOIDOSTA VASTAAVAT YKSIKÖT
 TABLA 2.1. FINANSIERINGSFORMER OCH FINANSIERINGSENHETER SOM ANSVARAR FÖR FINANSIERINGEN

Rahoitusyksikkö Finansieringsenhet	Rahoitusmuoto - Finansieringsform								
	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner	Korkotuki Räntestöd	Takuu- korvauks. takaust- tappiot kussi- tappio- korvauks.	Perimättä jätetty lainat Oindrivna lån	Muut avustukset Övriga understöd	Lainat - Lån		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar	Takaukset takuut Borgen garantier
						Normaali - ehtoiset Med normala vilkor	Ilman turvaavaa vakuutta utan försäkrad garanti		
Kauppa- ja teollisuusministeriö - Handels och industriministeriet	x	x			x	x	x	x	
Kera Oy - Utvecklingsområdefond Ab			x		x	x	x	x	x
Keraspo Oy									
Tekera Oy - Finnfund						x	x	x	
Vientiliitto Oy - Exportkredit Ab							x		
Valtion takauslaitos - Statsgarantianstalten			x						x
Vientitakuulaitos - Exportgarantianstalten			x						x
PKI-säätiö - SMI-stiftelsen					x				
Keksintäsäätiö - Uppfinningstiftelsen					x				
Valtiovarain ministeriö - Finansministeriet									
Inra							x		
Työvoimaministeriö - Arbetskraftministeriet	x				x				
Maa- ja metsätalousministeriö - Jord- och skogbruksministeriet ..		x			x		x		
Maatilatalouden kehittämisrahasto - Gärddbrukets utvecklingsfond					x		x		
Ympäristöministeriö - Miljöministeriet		x							
Suomen Pankki - Finlands Bank							x		
Mortgage Bank - Mortgage Bank of Finland ltd							x		
Sitra - Fonden för Finlands självständighets jubileums år 1967 ..					x			x	x
Liikenneministeriö - Trafikministeriet					x				
Kansaneläkelaitos - Folkpensionsanstalten					x				

ASETELMA 2.2. TUTKIMUKSESSA KÄYTETTY JULKINEN¹ YRITYSTOIMINNAN RAHOITUS RAHOITUSMUODOITTAIN V. 1982, MILJ. MK.

TABLÅ 2.2. OFFENTLIG FINANSIERING AV FÖRETAGSVERKSAMHETEN EFTER FINANSIERINGSFORM 1982, MILJ. MK

Rahoitusmuoto - Finansieringsform	milj.mk
1 Hyödyketukipalkkiot - Varuanknutna subventioner	7 429,8
2 Korkotuet - Räntestöd	136,7
3 Takuukorvaukset, takaustappiot, kurssitappiokorvaukset - Garanti- ersättningar, borgen förluster, ersättningar av kursförluster	303,7
4 Perimättä jätetyt lainat - Oindrivna lån	12,8
5 Muut avustukset - Övriga understöd	2 705,9
1-5 Yhteensä - Sammanlagt	10 588,9
6 Lainat ² - Lån ²	5 959,6
7 Osakesijoitukset - Aktieinvesteringar	181,0
8 Takaukset ³ - Garantier ³	35 130,2

1 Laskelmassa ei ole mukana Ahvenanmaan maakuntahallituksen eikä kuntien yritystoiminnalle antamana rahoitusta. Ne eivät sisälly myöskään luottokantatilastoon. - I beräkningen ingår varken de krediter som Ålands landskapsstyrelse eller kommunerna beviljat företagsverksamheten. Dessa krediter ingår inte heller i statistiken över kreditbeståndet.

Ahvenanmaan maakuntahallitus on v. 1982 antanut erilaisia avustuksia n. 14,2 milj. mk yritystoimintaan, josta korkotukea 1,0 milj. mk. Pääosin tuki on mennyt kalastuksen, varustamojen, pienteollisuuden ja erilaisten turismin liittyvien alojen tukemiseen. - Ålands landskapsstyrelse har 1982 beviljat 14,2 milj. mk olika understöd för företagsverksamhet. Av detta belopp var 1,0 milj. mk räntestöd. Stödet har huvudsakligen använts för understöd av fiske, rederier, småindustri och olika branscher inom turism.

Luottoja maakuntahallitus antoi v. 1982 6,9 milj. mk ja sen luottokanta yritystoiminnalle oli 81,5 milj. mk. Maakuntahallituksen luottokanta ei ole mukana Tilastokeskuksen luottokantatilastossa. - Landskapsstyrelsen har 1982 beviljat 6,9 milj. mk krediter, och företagsverksamhetens kreditbestånd var 81,5 milj. mk. Detta ingår inte i Statistikcentralens statistik över kreditbeståndet.

Kuntien valtionyhtiöille ja julkisille liikelaitoksille antamat lainojen kanta oli v. 1982 yhteensä 141,0 milj. mk, josta kauppaluottojen osuus 84,9 milj. mk. (Rahoitusmarkkinatilaston mukaan) - År 1982 hade kommunerna beviljat sammanlagt 141,0 milj. mk lån till statsbolag och offentliga affärsverk. Av detta belopp var handelskrediternas andel 84,9 milj. mk. (Enligt finansieringsstatistiken).

Kuntien tilinpäätöstietojen mukaan antoivat kunnat yrityksille lainoja v. 1982 106,3 milj. mk. Avustuksista ei voida sanoa mitään ennen sisäministeriön aluepoliittisessa osastossa valmisteilla olevan selvityksen valmistumista. - Enligt kommunernas bokslutsuppgifter beviljade kommunerna 1982 sammanlagt 106,3 milj. mk lån till företag. Av understöd finns inga uppgifter tillgängliga förrän inrikesministeriets regionalpolitiska avdelning färdigställt sin utredning.

2 Sarakkeessa ei ole mukana Suomen Pankin lyhytaikaisia vientiluottoja, joiden luottokanta oli v. 1982 lopussa 1816,6 milj. mk. - I lån ingår inte Finlands Banks kortfristiga exportkrediter. Vid utgången av 1982 var dessa kreditbestånd 1816,6 milj. mk.

3 Takuukanta - Garantibestånd

ASETELMA 2.3. V. 1982 YRITYSTOIMINNAN JULKINEN LAINARAHOTUS V. 1982 RAHOITUSYKSIKÖITTÄIN MILJ. MK JA %
TABLÅ 2.3. FÖRETAGSVERKSAMHETENS OFFENTLIGA LÅNEFINANSIERING 1982 EFTER FINANSIERINGSENHET, MILJ. MK OCH %

Rahoituslaitos - Finansieringsinrättning	milj.mk	%-osuudet
SP1	981,8	16,5
Kera	447,8	7,5
Keraspo	0,2	-
Finnfund	5,3	0,1
Kela ²	399,8	6,7
Mortgage Bank	769,9	12,9
Inra	325,8	5,5
Vientiluotto Oy	2 023,5	34,0
Valtio	336,1	5,6
Maatilatealouden kehittämisrahasto	647,8	10,9
Säätiöt	21,6	0,4
Yhteensä - Sammanlagt	5 959,6	100,0

1 Sarakkeessa ei ole mukana Suomen Pankin lyhytaikaisia vientiluottoja, joiden luottokanta oli v. 1982 lopussa 1 816,6 milj. mk. - Utöver dessa FB:s kortfristiga exportkrediter om 1 816,6 milj. mk.

2 Kela teki lisäksi päätöksiä 384 milj. mk edestä entisten lainojen takaisinmaksun lykkäämisestä. - Folkpensionsanstaltens fattade ytterligare beslut om att uppskjuta återbetalningen av tidigare lån med en summa om 348 milj. mk.

ASETELMA 4.1. TEHDASTEOLLISUUDEN JA KOKO YRITYSTOIMINNAN JULKINEN LUOTTOKANTA JA KOKO LUOTTOKANTA
VV. 1970-1982, MILJ. MK

TABLÅ 4.1. FABRIKSINDUSTRINS OCH HELA FÖRETAGSVERSAMHETENS OFFENTLIGA KREDITBESTÅND ÅREN 1970-1982, MILJ. MK

	Julkinen luottokanta milj. mk Det offentliga kredit- beståndet milj. mk		Koko luottokanta (kotimaasta otetut luotot) Det totala kredit- beståndet (inhemska krediter)		Yritysten suoraan ulkomailla nostettujen luottojen luottokanta milj. mk Kreditbeståndet för krediter osm - före- tagen lyft direkt utom- lands milj. mk	
	Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	Koko yritys- toiminta Hela företags- versamhet	Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	Koko yritys- toiminta Hela företags- versamhet	Tehdas- teollisuus Fabriks- industri	Koko yritys- toiminta Hela företags- versamhet
1970	2 139,9	4 877,1	8 431,0	18 462,0	1 920	2 896
1971	2 849,4	5 735,2	10 486,0	21 560,6	3 130	4 635
1972	3 311,7	6 374,3	11 825,7	24 262,6	4 196	6 185
1973	4 047,7	7 722,8	14 290,4	29 389,0	4 673	7 067
1974	4 860,8	8 930,6	17 762,9	35 428,5	5 525	8 660
1975	6 863,2	11 584,5	22 917,7	46 495,8	7 925	13 099
1976	8 799,9	14 019,4	26 833,5	53 808,1	9 002	15 510
1977	10 565,8	16 546,2	32 026,1	63 086,6	10 536	18 495
1978	11 055,7	17 579,6	34 367,8	69 324,4	11 464	20 434
1979	12 067,1	19 686,7	38 407,7	79 661,0	10 547	19 951
1980	14 568,7	23 535,5	47 174,4	95 711,7	10 496	18 264
1981	17 180,3	26 858,1	54 645,2	110 854,2	12 739	20 733
1982	19 023,7	29 896,9	64 419,9	129 602,0	16 022	25 400

Julkisen rahoituksen antajiksi on laskettu SP, PSP, muut julkiset luottolaitokset, valtio ja sosiaaliturvarahastot sekä yksityisten rahoituslaitosten kautta välitetyt Maatilatalouden kehittämisrahaston luotot. - Till dem som beviljar offentliga krediter räknas FB, PSB, övriga offentliga kreditinrättningar, staten och socialskyddsfonderna samt krediter beviljade av Lantbrukets utvecklingsfond genom förmedling av privata finansieringsinstitut.

Koko yritystoiminnan luotoista on vähennetty asuntojen omistukseen kuuluvat toimialat 834-838. - Från den totala företagsversamheten har näringsgrenarna 834-838 som hör till gruppen av bostäder subtraherats.

Ennen v. 1981 Eläketurvakeskus, Työeläkekassat, Merimieseläkekassa ja Maatalousyrittäjien eläkelaitos oli sijoitettu julkaistuissa luottokantatilastoissa julkisyhteisöihin ja siten julkiseen rahoitukseen. Yo. laskelmassa on em. sosiaaliturvarahastot puhdistettu pois perusaineiston nojalla nykyisen luokittelun mukaiseksi. Poistetut rahastot edustivat v. 1982 n. 2.3 % koko luottokannasta. - I statistiken över kreditbeståndet fördes Pensionsskyddscentralen, Arbetspensionskassan, i gruppen offentlig finansiering. I uträkningarna ovan har dessa socialförsäkringsfonder rensats skilt på basen av basmaterialet att stämma överens med den nuvarande klassificeringen. De klassificeringar som ströks representerade 1982 ca 2.3 % av hela kreditbeståndet.

Ulkomaiset luotot -sarja perustuu Suomen Pankin tarkistettuihin tietoihin. - Serien Utländska krediter baserar sig på Finlands Banks reviderade uppgifter.

Tehdasteollisuus = toimiala 3 - Fabriksindustri = näringsgren 3

ASETELMA 4.2. TEHDASTEOLLISUUDEN JA KOKO YRITYSTOIMINNAN JULKISEN LUOTTOKANNAN¹ % OSUUS KOKO LUOTTOKANNASTA VV. 1970-1982

TABLÅ 4.2. FABRIKSINDUSTRINS OCH HELA FÖRETAGSVERKSAMHETENS OFFENTLIGA KREDITBESTÅNDS PROCENTUELLA ANDEL AV DET TOTALA KREDITBESTÄNDET ÅREN 1970-1982

	%osuus kotimaisesta luottokannasta Andel av det inhemska kreditbeståndet		%osuus koko luottokannasta (ulkomaiset luotot mukana) Andel av det totala kreditbeståndet (inkl. utländska krediter)	
	Tehdasteollisuus Fabriksindustri	Koko yritys- toiminta Hela företags- verksamheten	Tehdasteollisuus Fabriksindustri	Koko yritys- toiminta Hela företags- verksamheten
1970	25,4	26,4	20,7	22,8
1971	27,2	26,6	20,9	21,9
1972	28,0	26,3	20,7	20,9
1973	28,3	26,3	21,3	21,2
1974	27,4	25,2	20,9	20,3
1975	29,9	24,9	22,3	19,4
1976	32,8	26,1	24,6	20,2
1977	33,0	26,2	24,8	20,3
1978	32,2	25,4	24,1	19,6
1979	31,4	24,7	24,7	19,8
1980	30,9	24,6	25,3	20,6
1981	31,4	24,2	25,5	20,4
1982	29,5	23,1	23,6	19,3

1 Alkutuotannossa julkisen luottokannan prosenttiosuus koko luottokannasta oli v. 1970 39,9 %, 1975 36,1 %, ja 1982 32,9 %. - Primärproduktionens offentliga kreditbeståndets andel av det totala kreditbeståndet var år 1970 39,9 %, år 1975 36,1 % och år 1982 32,9 %.

ASETELMA 4.3. ASUNTOJEN OMISTUKSEN* JULKINEN JA VASTAAVA KOKO LUOTTOKANTA VUOSINA 1970, 1975 JA 1982, MILJ. MK JA %

TABLÅ 4.3. OFFENTLIG KREDITBESTÅND FÖR BOSTADSÄGANDE OCH MOTSVARANDE TOTALA KREDITBESTÅND ÅREN 1970, 1975 OCH 1982, MILJ. MK OCH %

	Julkinen luottokanta Offentlig kredit- bestånd	Koko luottokanta Kreditbeståndet, totalt	Julkinen kanta % koko luottokannasta Offentlig kreditbestånd % av det totala kredit- beståndet
	milj.mk		
V. 1970	1 952,5	4 148,8	47,1
V. 1975	4 551,3	8 816,4	51,6
V. 1982	8 337,5	15 156,6	55,0

* Kattaa toimialat 834-838 - Näringsgrenar 834-838

ASETELMA 4.4. JULKISEN, YKSITYISEN JA SUORAAN ULKOMAILTA TEHDASTEOLLISUUTEEN JA KOKO YRITYSTOIMINTAAN SUUNNATTUJEN LUOTTOKANTOJEN KASVU VUOSIEN 1970 JA 1982 VÄLILLÄ, MILJ. MK JA %

TABLÅ 4.4. ÖKNINGEN AV KREDITBESTÅNDET AV OFFENTLIGA, PRIVATA OCH DIREKT FRÅN UTLANDET TAGNA KREDITER FÖR HELA FÖRETAGSVERKSAMHETEN OCH FABRIKSINDUSTRIEN ÅREN 1970 OCH 1982, MILJ. MK OCH %

	Julkinen luottokanta Offentlig kreditbestånd	Yksityinen luottokanta Privat kreditbestånd	Suoraan ulkomailta otettujen luottojen luottokanta Kreditbeståndet för krediter tagna direkt utomlands
	milj.mk		

**Tehdasteollisuus
Fabriksindustri**

milj. mk

1970	2 139,9	6 291,1	1 920
1982	19 023,7	45 396,2	16 023
%-kasvu	889	722	834

**Koko yritystoiminta
Hela företagsverksamhet**

1970	4 877,1	13 584,9	2 896
1982	29 896,9	99 705,1	25 400
%-kasvu	613	734	877

ASETELMA 4.5. TEHDASTEOLLISUUDEN JA KOKO YRITYSTOIMINNAN (ILMAN TOIMIALOJA 834-838) JULKINEN LUOTTOKANTA %:NA LUOTONANTAJARYHMITÄIN VV. 1970, 1975 JA 1982

TABLÅ 4.5. FABRIKINDUSTRIENS OCH HELA FÖRETAGSVERKSAMHETENS OFFENTLIGA KREDITBESTÅND (EXKL. NÄRINGS-
GRENARNA 834-838) EFTER KREDITGIVARSEKTOR ÅREN 1970, 1975 OCH 1982, %

	SP FB	PSP PSB	Muut julkiset erityisluotto- laitokset Övriga offent- liga special kreditinrätt- ningar	Valtio Staten	Sos. turva- rahastot Svc. skydds- fonder	Yhteensä Inalles
--	----------	------------	---	------------------	---	---------------------

**Tehdasteollisuus
Fabriksindustri**

1970	17,9	12,3	41,8	11,3	16,7	100,0
1975	16,1	26,3	42,7	9,1	5,7	100,0
1982	23,8	27,5	37,6	3,5	7,6	100,0

**Koko yritystoiminta
Hela företagsverksamhet**

1970	8,1	9,9	23,2	34,6	24,2	100,0
1975	10,4	27,7	28,8	23,6	9,6	100,0
1982	16,9	28,6	28,8	18,6	7,1	100,0

* Maatilatalouden kehittämisrahasto on mukana valtiossa. - Gårdbbrukets utvecklingsfond ingår i begreppet staten.

ASETELMA 4.6. JULKISEN* LUOTTOKANNAN %-OSUUS LUOTTOKANNASTA TOIMIALOITTAIN V. 1982
 TABLA 4.6. DET OFFENTLIGA KREDITBESTÄNDETS PROCENTUELLA ANDEL AV DET TOTALA KREDITBESTÄNDET EFTER
 NÄRINGSGREN 1982

A= Kotimainen luottokanta - Inhemsk kreditbestånd

B= Luottokantaan on lisätty ulkomailta Suomessa toimiville yrityksille myönnetyt luotot -
 Inhemsk kreditbestånd inkl. direkta utländska krediter

Rahoituksen saajatoimialat Mottagarnäringsgrenar	A	B
0 Erittelmätön elinkeinotoiminta - Odifferentierad näringsverksamhet	9,8	9,8
1 Maa-, metsätalous, kalastus, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	32,9	32,9
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter	31,3	31,3
3 Teollisuus - Tillverkning	29,5	23,6
30 Erittelmätön teollisuus - Odifferentierad tillverkning	4,0	2,6
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valm. - Livsmedelstillverkning	12,3	12,0
32 Tekstiiliteollisuus - Textiltillverkning	16,1	15,8
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	17,5	15,5
34 Paperiteollisuus, graafinen tuotanto - Pappers-industripr. grafisk, produktion	23,0	16,2
35 Kemian teollisuus - Tillverkning av kemiska varor	30,5	22,7
36 Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus - El-, gas- och vattenförsörjning	21,2	19,8
37 Metallien valmistus - Metallframställning	42,8	30,5
38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus - Verks-tadsvarutillverkning	41,1	35,8
39 Muu valmistus - Annan tillverkning	28,7	28,7
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vatten-försörjning	50,7	23,4
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	9,8	9,6
6 Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemistoiminta - Varuhandel, restaurang, och hotell	7,2	7,1
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Samfärdsel, lagring, och telekomm.	5,1	3,8
83 Kiinteistötoim. ja liike-elämää palv. - Fastig-hets- och uppdragsverksamhet	6,6	6,6
9 Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palv. - Sam-häll- och personliga tjänster	4,4	4,4
0-9 Kaikkiaan - Sammanlagt	23,1	19,3

* Maatilatalouden kehittämisrahaston yksityisten rahoituslaitosten kautta maksamat luotot sekä PSP ja PSP-rahoitus mukana julkisessa luottokannassa. - De krediter gårdsbrukets utvecklingsfond förmedlat genom privata finansieringrättningar samt PSB och PSB-finansiering är medräknade i det offentliga kreditbeståndet.

ASETELMA 4.7. JULKISTEN LUOTTOJEN %-OSUUS NOSTETUISTA LUOTOISTA JA LUOTTOKANNASTA TOIMIALOITTAIN V. 1982
 TABLA 4.7. DE OFFENTLIGA KREDITERNAS PROCENTUELLA ANDEL AV LYFTA KREDITER OCH AV KREDITBESTÄNDET 1982
 EFTER NÄRINGSREN

	Julkisen ¹ luottokannan %-osuus luottokannasta Det offentliga kredit- beständets procentuella andel av kreditbeständet	Julkisten ² luottojen %-osuus kaikista nostetuista luotoista Det offentliga krediternas procentuella andel av samtliga lyfta krediter
0 Erittelymätön elinkeinotoiminta - Odifferentierad näringsverksamhet		
1 Maa- ja metsätalous, ja kalastus, metsästy - s Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	32,9	23,9
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter	31,3	20,9
3 Teollisuus - Fabriksindustri	29,5	22,3
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	50,7	48,9
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet	9,8	10,3
6 Tukku- ja vähittäiskauppa ja ravitsemistoim. - Varuhandel, restaurang, och hotell.....	7,2	11,6
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne - Sam- färdsel, lagring, och telekomm.	5,1	4,9
83 Kiinteistötoimintaa ja liike-elämää palv. - Fastighets- och uppdragsverksamhet	6,6	6,4
9 Yhteiskunn. ja henk. palvelukset - Samhäll. och personliga tjänster	4,4	11,2
0-9 Kaikkiaan - Sammanlagt	23,1	17,8

- 1 Maatalouden kehittämisrahaston yksityisten pankkien kautta maksamat luotot sekä PSP ja PSB-rahoitus mukana julkisessa rahoituksessa. - De krediter gårdsbrukets utvecklingsfond betalt genom privata banker samt PSB och PSB- finansiering är medräknade i den offentliga finansieringen.
- 2 Luottovirtatilaston mukaan. - Efter statistiken av kreditströmmar.

ASETELMA 4.8. VALTION KAUTTA YRITYSTOIMINTAAN MENNEIDEN ERI TUKIPALKKIOIDEN %-OSUUS BRUTTOKANSAN-
 TUOTTEESTA VV. 1970-1982
 TABLA 4.8. SUBVENTIONER TILL FÖRETAGSVERSAMHET GENOM STATEN, PROCENTUELL ANDEL AV BRUTTO NATIONAL-
 PRODUKTEN ÅREN 1970-1982

	b) Muiden tukipalkkioiden %-osuus BKT:stä Övriga subventioners procen- tuella andel av BNP		a) Hyödyketukipalkkioiden %-osuus BKT:stä De varuanknutna subventionernas procentuella andel av BNP	
	BKT mh ²	BKT th ²	BKTmh	BKTth
1970	0,33	0,36	2,53	2,77
1971	0,32	0,36	2,42	2,70
1972	0,34	0,38	2,29	2,56
1973	0,25	0,28	2,06	2,30
1974	0,35	0,38	2,79	3,08
1975	0,49	0,53	3,31	3,63
1976	0,56	0,62	3,37	3,69
1977	0,63	0,69	3,22	3,57
1978	0,68	0,76	2,99	3,34
1979	0,75	0,83	3,36	3,74
1980	0,81	0,90	2,99	3,34
1981	0,87	0,97	3,04	3,40
1982	0,91	1,02	3,00	3,36

- 1 Laskettu Tilastokeskuksen kansantalouden tilinpidon perusaineiston nojalla. Muut tukipalkkiot sisältää tässä myös korkotuet ja muun tukimuotoisen rahoituksen. Laskemalla yhteen muiden tukipalkkioiden ja hyödyketukipalkkioiden %-osuudet saadaan koko tukirahoituksen %-osuus. Tämä käsite ei kuitenkaan ole aivan sama tauluissa 7-11 käytetyn koko tukirahoituksen kanssa. - Uträknade enligt primärmaterial i Statistikcentralens nationalräkenskaper.

- 2 mh = markkinahintaan - till marknadspris
 th = tuotantokustannushintaan - till produktionskostnadspris

ASETELMA 5.1. JULKISEN YRITYSTOIMINNAN RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN SAAJASEKTOREITTAIN 1 000 MK JA % V. 1982
 TABLA 5.1. FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA FINANSIERINGEN AV FÖRETAGSEKSEKTORER EFTER MOTTAGARSEKTOR, 1 000 mk och %, 1982

Rahoituksen saajasektorit Mottagarsektorer	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks. takaustappiot kursstappio- korv. 3		Perimättä jätetty lainat Ondrivna lån 4		Muut avustukset övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanslagt 1-5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuit Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
1 Julkiset yritykset - Offentliga företag	1 108 275	14.9	45 773	33.5	27 177	8.9	4 500	35.1	105 876	3.9	1 291 601	12.2	1 164 074	19.5	160 649	88.8	16 213 616	46.2
12 Yksityiset ulkomaiset yritykset - Privata ut- ländska företag			23								23		29 111	0.5	9 291	5.1		
13 Yksityiset suomalaiset yritykset - Privata in- hemska företag	349 372	4.7	5 646	4.1	276 535	91.1	8 338	64.9	669 712	24.8	1 309 603	12.5	3 896 873	65.4	11 061	6.1	18 916 591	53.8
1 Yritykset yhteensä - Företag tillsammans ...	1 457 644	19.6	51 442	37.6	303 712	100.0	12 838	100.0	775 588	28.7	2 601 227	24.7	5 090 058	85.4	181 001	100.0	35 130 207	100.0
51 Elinkeinonharjoittajien kotitaloudet - Närings- idkares hushåll	5 972 111	80.3	85 232	62.4					1 930 315	75.4	7 987 615	75.3	869 492	14.6				
Kaikkiaan - Sammanlagt	7 429 718	100.0	136 671	100.0	303 712	100.0	12 838	100.0	2 705 903	100.0	10 588 842	100.0	5 959 550	100.0	181 001	100.0	35 130 207	100.0

1 Kolumn 3 på svenska = Garantiersättningar, ersättningar av kursförluster och borgenförluster, också i andra tablåer

ASETELMA 6.1. JULKISEN YRITYSTOIMINNAN RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN TOIMIALOITTAIN 1 000 MK JA % V. 1982
 TABLA 6.1. FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA FINANSIERINGEN AV FÖRETAGSVERKSAMHET ENLIGT NÄRINGSGRUPP 1 000 MK OCH %, 1982

Rahoituksen saajatoimialat Mottagnäringsgrenar	Hyödyketuki- palkkiot Varuankuntna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks- takaustappiot kursitappio- korv. 3		Perimättä jätetyt lainat Oindevriva län 4		Muut avustukset övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanslagd 1-5		Lainat Län 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
0 Erittelemätön elinkeinotoiminta Odifferenterad näringsverksamhet ...																		
1 Maa-, ja metsätalous, kalastus, met- sästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	5 972 032	80.3	84 900	62.1			21	0.2	1 939 709	71.7	7 996 703	75.5	881 334	14.8	5 348	3.0	20 350	0.1
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter ...	10 816	0.1	8 515	6.3	4 280	1.4			19 799	0.7	43 410	0.4	12 209	0.2	147 051	81.2	7 930	
3 Teollisuus - Fabriksindustri	348 598	4.8	40 023	29.3	207 241	68.2	11 801	91.9	522 176	19.3	1 129 797	10.7	4 351 154	73.1	119	0.1	25 369 914	72.2
30 Erittelemätön teollisuus - Odiffe- rentierad tillverkning	642		2 134	1.6			7 973	62.1	48 411	1.8	59 160	0.6	137 174	2.3			1 405	
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tu- pakan valmistus - Livsmedels dryckes- varu- och tobakstillverk.	5 074	0.1	205	0.2	208	0.1			15 012	0.5	20 499	0.2	171 887	2.9			53 998	0.2
32 Tekst., vaat., nahkan ja nahka- tuott. valmistus - Textil- och läd- varutillverkning	1 284		71		3 838	1.3	813	6.3	50 306	1.9	56 312	0.6	47 809	0.8	18 000	9.9	501 558	1.4
33 Puutavaran valmistus - Trävaru- tillverkning	24 199	0.3	88	0.1	6 027	2.0			57 226	2.1	87 540	0.8	162 882	2.7	1 406	0.8	402 632	1.2
34 Paperiteoll. tuott. graafinen tuo- tanto - Papperindustripr. grafisk produktion	305 667	4.1	11 245	8.2	60				110 104	4.1	427 064	4.0	702 703	11.8			2 731 065	7.8
35 Kemiallisten, tuotteiden valmistus Tillverkning av kemiska varor	5 292	0.1	203	0.2	1 377	0.4	30	0.2	38 833	1.4	45 735	0.4	216 834	3.6	12 456	6.9	1 314 832	3.7
36 Savi-, lasi- ja kivi tuotteiden valmistus - Ler-, glas- och sten- produkttillverkning			22						18 523	0.7	18 545	0.2	37 232	0.6			25 890	0.1
37 Metallien valmistus - Metallfram- ställning			25 850	18.9					13 387	0.5	39 237	0.4	273 811	4.6	24 728	13.6	1 370 807	3.9
38 Metall- ja konepajatuotteiden valm. - Verkstadsvarutillverkning	6 222	0.1	196	0.1	195 726	64.4	2 985	23.3	158 949	5.9	364 078	3.4	2 596 826	43.6	90 342	49.9	18 964 094	54.0
39 Muu valmistus - Annan tillverkning	188		9		5				11 425	0.4	11 627	0.1	3 996	0.1			3 633	
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning	1 697	1.2	19		7 134	2.4	589	4.6	26 318	1.0	35 149	0.3	388 036	6.5	28 002	15.5	6 008 300	17.1
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet					85 057	28.0			2 582	0.1	88 247	0.8	106 217	1.8			2 394 316	6.9
6 Tukku- ja vähittäiskauppa ja ravitse- mistöim. - Varuhandel, restaurang, och hotell			1 481	1.1			135	1.1	47 556	1.8	49 172	0.5	75 562	1.3			15 716	
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliik. - Samfärdsl., lagring, och telekomm. ...	1 098 272	14.8	20				292	2.2	6 068	0.2	1 104 652	10.5	27 360	0.4			1 301 989	3.7
83 Kiiinteistötoimint. ja liike-elämää palv. - Fastighets- och uppdra- gsverksamhet			13						73 603	2.7	73 616	0.7	100 149	1.7	600	0.3	10 152	
9 Yhteiskunnall. ja henk. palvelukset - Samhäl., och personliga tjänster			6						25 587	0.9	25 593	0.2	17 529	0.3			1 500	
0-9 Kaikkiaan - Sammanlagt	7 429 718	100.0	136 674	100.0	303 712	100.0	12 838	100.0	2 705 903	100.0	10 588 842	100.0	5 959 550	100.0	181 001	100.0	34 130 207	100.0

ASETELMA 7.1. TEOLLISUUDELLE¹ ANNETUN JULKISEN RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN YRITYSTEN HENKILÖKUNNAN SUURUUDEN MUKAAN MILJ. MK JA %, V. 1982
 TABLA 7.1. FÖRDELNING AV INDUSTRIENS OFFENTLIGA FINANSIERING EFTER FÖRETAGENS PERSONALSTORLEK, MILJ. MK OCH %, 1982

	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks. takaukset kurssitappio- korv. ² 3		Perimättä jätetyt lainat Ondrivna lån 4		Muut avustukset Övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanslagd 1-5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takaut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Vähintään 500 työntekijää -																		
Minst 500 anställda	90 181	25.1	48 245	96.0	164 201	75.1	4 484	37.9	174 344	30.7	481 455	39.9	3 572 791	75.1	166 839	92.5	24 229 992	77.2
100-499 työntekijää - 100-																		
499 anställda	214 858	59.8	1 056	2.1	34 680	15.9	702	5.9	156 688	27.6	407 984	33.8	436 529	9.2	12 371	6.9	5 335 764	17.0
Alle 100 työntekijää -																		
Mindre än 100 anställda	54 333	15.1	931	1.9	19 764	9.0	6 636	56.2	236 551	41.7	318 215	26.3	745 351	15.7	1 191	0.6	1 820 388	5.8
Yhteensä - Sammanlagt	359 372	100.0	50 232	100.0	218 645	100.0	11 822	100.0	567 583	100.0	1 207 654	100.0	4 754 671	100.0	180 401	100.0	31 386 144	100.0

1 Tarkoittaa toimialoja 2, 3 ja 4 yhdessä. - Näringsgrenar 2,3 och 4 tillsammans.

2 Kolumn 3 på svenska = Garantiersättningar, ersättningar av kursförluster och borgenförluster

ASETELMA 7.2. TEOLLISUUDEN* HENKILÖKUNNAN, JALOSTUSARVON, BRUTTOARVON, SEKÄ TEOLLISUUDELLE ANNETUN JULKISEN RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN YRITYSTEN HENKILÖKUNNAN SUURUUDEN MUKAAN %:NA V. 1982
 TABLA 7.2. FÖRDELNING AV INDUSTRIELL PERSONAL, INDUSTRIELLT FÖRÄDLINGS-, BRUTTOVÄRDE SAMT FINANSIERINGEN TILL INDUSTRI EFTER PERSONALENS STORLEK, %, 1982

Henkilökunnan suuruusluokka Personalstorlek	Rahoitusmuoto - Finansieringsform				
	Tukimuotoinen rahoitus Stödfinan- sierung	Lainarahoitus Länefinan- sierung	Henkilökunta Personal	Jalostusarvo Förädlings- värde	Bruttoarvo Bruttovärde
Vähintään 500 työntekijää Minst 500 anställda	39,9	75,1	55,2	60,8	66,9
100-499 työntekijää 100-499 anställda	33,8	9,2	22,0	22,1	19,0
Alle 100 työntekijää Mindre än 100 anställda ...	26,3	15,7	22,8	17,1	14,1
Yhteensä - Sammanlagt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Teollisuuden henkilökunnan, jalostusarvon ja bruttoarvon jakaumat on laskettu teollisuustilaston kaikkien yritysten mukaan. Normaalistihan teollisuustilasto laskee kaikki luvut toimipaikkaperusteella.

ASETELMA 8.1. JULKISEN YRITYSTOIMINNAN RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN PÄÄASIAALLISEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN PERUSTEELLA 1 000 MK JA %, V. 1982
TABLA 8.1. FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA FINANSIERINGEN AV FÖRETAGSVERKSAMHETEN EFTER HUVUDSÄKTLIGT ANVÄNDNINGSSYFTE, 1 000 MK OCH %, 1982

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Rahoitusmuoto - Finansieringsform																	
	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks. takaustappiot kurssitappio- korv. 3		Perimättä jätetyt lainat Oändrivna lån 4		Muut avustukset Övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanslagt 1-5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
1 Investoinnit - Investeringar			114 747	84.0	18 887	6.2	1 737	13.5	383 906	14.2	519 277	4.9	3 571 008	59.9	179 810	99.3	12 280 220	35.0
2 Vienti - Export	1 348 023	18.2			279 842	92.2	1 781	13.9	100 784	3.7	1 730 430	16.4	2 035 767	34.2			22 586 705	64.3
3 Tuotekehitys - Produktut- veckling					59				75 066	2.8	84 445	0.8	129 989	2.2				
4 Muu tutkimustoiminta - Övrig forskningsverksamhet									23 566	0.9	23 566	0.2	304				5 325	
5 Markkinoinnin ja liikkeen- johdon kehittäminen - Ut- vecklandet av marknadspen- ning och administr.									10 008	0.4	10 008	0.1	2 776	0.05				
6 Muu käyttöpääomarahaus - Övrig finansiering av drift kapital	6 081 695	81.8			4 924	1.6			2 062 877	76.2	8 149 598	76.9	109 187	1.8	1 191	0.7	121 147	0.3
7 Muu käyttötarkoitus - Övrigt användningssyfte			21 924	16.0					49 694	1.8	71 618	0.7	110 519	1.9			136 810	0.4
1-7 Yhteensä - Sammanlagt	7 429 718	100.0	136 671	100.0	303 712	100.0	12 838	100.0	2 705 903	100.0	10 588 842	100.0	5 959 550	100.0	181 001	100.0	35 130 207	100.0

Lainoista myönnettiin ilman turvaavaa vakuutta 304,1 milj. mk eli 5,1 % kaikista lainoista. - Av länen beviljades utan försäkrad garanti 304,1 milj. mk eller 5,1 % av alla lån.

Jos kuitenkin otetaan huomioon, että Vientitakuulaitos takaa suurimman osan esim. Vientiluotto Oy:n lainoista, voidaan näitä lainoja yrityksen kannalta pitää annettuina ilman turvaavaa vakuutta. Tällöin olisi ilman turvaavaa vakuutta olevien lainojen määrää n. 1845,5 milj. mk eli n. 31,0 % kaikista lainoista. - Om man tänker att Exportgarantin talten garanterar den största delen till ex. av Exportkredit Ab:s lån kan dessa lån tänkas vara lån utan försäkrad garanti från företagens sida. I det här fallet var länen utan försäkrad garanti 1845,5 milj. mk. eller c. 31,0 % av alla lån.

ASETELMA 9.1. YRITYSTOIMINNAN JULKINEN TUKIRAHOITUS JA JULKISET OSAKESIIJOITUKSET ALUEITTAIN V. 1982, 1 000 MK JA %
 TABLA 9.1. FÖRETAGSVERKSAMHETENS OFFENTLIGA FINANSIERING OCH OFFENTLIGA AKTIEINVESTERINGAR EFTER OMRÅDE, 1 000 MK OCH %, 1982

	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks. takaustappiot kurssitappio- korv. 3		Muut avustukset övriga understöd 4		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanlagt 5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Uusimaa - Nyland	1 030 502	13.9	12 479	9.1			316 049	11.7					57 179	31.6		
Turku & Pori - Åbo & Björneborg ...	1 466 626	19.7	21 799	16.0			320 379	11.8					23 000	12.7		
Ahvenanmaa - Åland	44 578	0.6					7 577	0.3								
Häme - Tavastland	862 590	11.6	10 715	7.8			197 802	7.3					11 000	6.1		
Kymi - Kymmenen	445 040	6.0	4 633	3.4			99 036	3.7								
Mikkeli - S:t Michel	367 771	4.9	3 485	2.6			131 507	4.9								
P-Karjala - Norra Karelen	368 514	5.0	11 890	8.7			183 731	6.8								
Kuopio - Kuopio	479 960	6.5	7 763	5.7			173 178	6.4					5 080	2.8		
K-Suomi - Mellersta Finland	271 185	3.6	4 100	3.0			146 119	5.4					42 000	23.2		
Vaasa - Vasa	1 075 080	14.5	16 387	12.0			335 582	12.4								
Oulu - Uleåborg	776 406	10.4	7 312	5.3			391 815	14.5					1 391	0.8		
Lappi - Lappland	237 008	3.2	36 108	26.4			245 965	9.1					32 100	17.7		
Ulkomaat - Utlandet													9 251	5.1		
Erittellemätön - Ospecificerad	4 458	0.1					157 163	5.7								
Yhteensä - Sammanlagt	7 429 718	100.0	136 671	100.0			2 705 903	100.0					181 001	100.0		

ASETELMA 9.2. TEHDASTEOLLISUUDEN¹ JA KOKO YRITYSTOIMINNAN JULKINEN LUOTTOKANTA ALUEITTAIN MILJ. MK JA JULKISEN LUOTTOKANNAN %-OSUUS KOKO LUOTTOKANNASTA ALUEITTAIN V. 1982

TABLÅ 9.2. INDUSTRIENS OCH HELA FÖRETAGSVERKSAMHETENS OFFENTLIGA KREDITBESTÄND EFTER OMRÅDE MILJ. MK OCH DET OFFENTLIGA KREDITBESTÄNDETS %-ANDEL AV HELA KREDITBESTÄNDET EFTER OMRÅDE, 1982

	Tehdasteollisuuden julkisen luotto- kanta Fabriksindustrins offentliga kredit- bestånd milj. mk	Julkisen luotto- kannan %-osuus luottokannasta alueittain Det offentliga kreditbeståndets procentuella andel av kreditbeståndet efter område	Koko yrittäjä- toiminnan julkisen luottokanta Hela företags- verksamhetens offentliga kreditbestånd milj. mk	Julkisen luotto- kannan %-osuus luottokannasta Det offentliga kreditbeståndets procentuella andel av kredit- beståndet
Lääni				
Uusimaa - Nyland ¹	8 810	35,1	14 386	25,0
Turku ja Pori - Åbo och Björneborg	1 825	20,7	4 073	21,5
Ahvenanmaa - Åland	69	34,3	114	11,8
Häme - Tavastland	1 880	22,3	3 614	21,9
Kymi - Kymmene	1 364	26,4	2 215	26,1
Mikkeli - S:t Michel ...	314	31,5	999	31,0
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	287	37,5	1 072	37,5
Kuopio - Kuopio	545	24,7	1 595	29,7
Keski-Suomi - Mellersta Finland	652	40,1	1 367	32,8
Vaasa - Vasa	1 089	25,7	2 969	27,2
Oulu - Uleåborg	731	23,6	2 623	32,8
Lappi - Lappland	1 096	50,7	2 364	49,7
Koko maa - Hela landet	18 659	29,7	37 442	26,4

1 Tehdasteollisuus = toimiala 3 - Fabriksindustri = näringsgren 3

2 Uudenmaan suuri osuus johtuu todennäköisesti ns. pääkonttoriongelmosta alueellisissa luottokantatilas-
tossa. - Den stora andelen av Nyland troligtvis beror av sk. huvudkontorproblem i den länvisa kredit-
beståndstatistiken.

ASETELMA 9.3. JULKISEN LUOTTOKANNAN MUUTOS ALUEITTAIN MILJ. MK JA JULKISEN LUOTTOKANNAN MUUTOKSEN %-OSUUS KOKO LUOTTOKANNAN MUUTOKSESTA ALUEITTAIN TEHDASTEOLLISUUDESSA JA KOKO YRITYSTOIMINNASSA V. 1982

TABLÅ 9.3. ÄNDRING AV DET OFFENTLIGA KREDITBESTÄNDET MILJ. MK OCH ÄNDRING AV DET OFFENTLIGA KREDITBES-
TÄND I PROCENT AV DET TOTALA KREDITBESTÄND EFTER LÄN I FABRIKSINDUSTRI OCH HELA FÖRETAGS-
VERKSAMHETEN 1982

	Julkisen luotto- kannan muutos v. 1982 aikana milj. mk Ändring av det offentliga kredit- beståndet 1982, milj. mk	Julkisen luotto- kannan muutoksen %-osuus koko luotto- kannan muutoksesta kussakin läänissä Ändring av det offentliga kredit- beståndet i procent av det totala kreditbeståndet efter län	Julkisen luotto- kannan muutos v. 1982 aikana milj. mk Ändring av det offentliga kredit- beståndet 1982, milj. mk	Julkisen luotto- kannan muutoksen %-osuus koko luotto- kannan muutoksesta kussakin läänissä Ändring av det offentliga kredit- beståndet i procent av det totala kreditbeståndet efter län
	Koko yritystoiminta Hela företagsverksamheten		Tehdasteollisuus Fabriksindustri	
Uusimaa - Nyland ¹	1 352	16,7	868	18,8
Turku ja Pori - Åbo och Björneborg	269	15,1	145	22,9
Ahvenanmaa - Åland	-29	0	-10	0
Häme - Tavastland	423	15,8	247	18,0
Kymi - Kymmene	244	20,8	166	16,7
Mikkeli - S:t Michel ...	114	33,4	31	46,3
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	90	23,0	15	11,6
Kuopio - Kuopio	179	20,9	47	11,2
Keski-Suomi - Mellersta Finland	102	27,1	28	24,3
Vaasa - Vasa	228	15,8	-1	0
Oulu - Uleåborg	345	26,1	141	21,3
Lappi - Lappland	292	39,8	167	37,4
Koko maa - Hela landet	3 619	18,8	1 837	19,9

* Muutos tarkoittaa muutosta 31.12.1981 ja 31.12.1982 välillä. - Ändring avser ändringen från 31.12.1981 till 31.12.1.

ASETELMA 10.1. YRITYSTOIMINNAN JULKINEN VIENTIRAHOITUS VV. 1977-1982, MILJ. MK
 TABLA 10.1. DEN OFFENTLIGA EXPORTFINANSIERINGEN AV FÖRETAGSVERKSAMHET 1977-1982, MILJ. MK

Rahoituslähde Finansieringskälla	1977	1979	1981	1982
	milj. mk			
SP:n lyhytaikaiset vientiluotot, luotto- kanta - FB:s kortfristiga exportkrediter, kreditbeståndet	723	1 249	1 753	1 817
Muut luotot - Övriga krediter	653	992	1 383	2 036
Avustukset - Understöd	422	255	326	382
Maatalouden vientituki* - Lantbrukets exportstöd	1 271	1 189	1 447	1 308

* Maatalouden vientituen osalta käytetty kassamenolukuja - För lantbrukets exportunderstöd har uppgiften för kassautgifter använts

ASETELMA 10.2. YRITYSTOIMINNAN JULKINEN VIENTIRAOHITUS TOIMIALOITTAIN 1 000 MK JA % SEKÄ VIENNIN ARVON JAKAANTUMINEN TOIMIALOITTAIN % V. 1982
 TABLA 10.2. DEN OFFENTLIGA EXPORTFINANSIERINGEN AV FÖRETAGSVERKSAMHETEN EFTER NÄRINGSREN 1 000 MK OCH %, SANT VÄRDET AV EXPORTEN EFTER NÄRINGSREN % 1982

Rahoituksen saajasektorit Mottagnäringsgrenar	SP:n vientituotot, luottokanta FB:s exportväxel, kreditbestånd		Muu luottorahoitus Annan läne- finansiering		Avustukset Understöd		Tavaroiden viennin arvo Värdet av varorna export		Tavaroiden ja palvelusten viennin arvo Värdet av varornas och tjänsternas export	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
0 Erittelemätön elinkeinotoiminta - Odifferentierad näringsverksamhet	16 499	0,9					0,3		0,3	
1 Maa- ja metsätalous, kalastus, metsästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt	80 096	4,4			1 348 426	77,9	2,2		1,9	
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter	7 759	0,4	300	0,01			0,4		0,3	
3 Teollisuus - Fabriksindustri	1 626 226	89,5	1 969 323	96,7	289 720	16,8	97,1		82,7	
30 Erittelemätön teollisuus - Odifferentierad till- verkning	65 088	3,6	885	0,04	9 631	0,6				
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valm. - Livs- medels dryckesvaru- och tobakstillverk.	40 619	2,3	19 050	0,9	1 109	0,1	3,2		2,7	
32 Tekst., vaatt., nahkan ja nahkatuott. valm. - Textiltillverkning	276 870	15,2	1 590	0,1	23 581	1,4	7,7		6,6	
33 Puutavaran valmistus - Trävarutillverkning	92 084	5,1	187 650	9,2	12 881	0,7	10,0		8,6	
34 Paperiteoll. tuott. graafinen tuotanto - Papper- industripr. grafisk produktion	91 549	5,0	21 275	1,0	3 084	0,2	27,8		23,8	
35 Kemiallisten, tuotteiden valmistus - Tillverkning av kemiska varor	79 704	4,4	60		5 392	0,3	10,5		9,0	
36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus - Ler-, glas- och stenproduktstillverkning	109 895	6,0	11 600	0,6	1 683	0,1	1,2		1,0	
37 Metallien valmistus - Metallframställning	115 386	6,4	131 520	6,4	504	0,03	6,0		5,1	
38 Metall- ja konepajatuotteiden valm. - Verkstads- varutillverkning	640 712	35,2	1 595 363	78,4	227 617	13,2	30,0		25,7	
39 Muu valmistus - Annan tillverkning	114 319	6,3	330	0,02	4 238	0,2	0,2		0,2	
4 Sähkö-, kaas- ja vesihuolto - El-, gas- och vatten- försörjning	10 806	0,6	62 904	3,1	86 852	5,0			3,21	
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet										
6 Tukku- ja vähittäiskauppa ja ravitsemistoim. - Varu- handel, restaurang, och hotell	69 957	3,9	1 490	0,1			1,4		1,4	
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliik. - Samfärdsel, lagring, och telekomm.			600	0,03			6,9		6,9	
83 Kiinteistötoimint. ja liike-elämää palv. - Fastig- hets- och uppdagsverksamhet	5 226	0,3	1 150	0,1	5 432	0,3	2,9		2,9	
9 Yhteiskunnall. ja henk. palvelukset - Samhäl. och personliga tjänster							0,4		0,4	
0-9 Kaikkiaan - Sammanlagt	1 816 569	100,0	2 035 767	100,0	1 730 430	100,0	100,0		100,0	

1 Rakennusalan viennin osuus on yhteensä 6,4 %, jos projektiviennin sisältävät teollisuustuotteet otetaan mukaan.
 Byggnadsverksamhetens andel är sammanlagt 6,4 %, om industrivarorna av projektexporten beaktas

ASETELMA 10.3. TEOLLISUUDELLE ANNETUN JULKISEN VIENTIRAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN YRITYSTEN HENKILÖKUNNAN SUURUUDEN MUKAAN V. 1982 1 000 MK JA %

TABLÅ 10.3. FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA EXPORTFINANSIERINGEN SOM BEVILJATS INDUSTRIEN EFTER ANTALET ANSTÄLLDA VID FÖRETAGEN 1982, 1 000 MK OCH %

Henkilökunnan suuruusluokka Personalstorlek	Rahoitusmuoto - Finansieringsform					
	SP:n vientivekselit luottokanta FB:s exportväxel, kreditbestånd		Luottorahoitus Kreditfinansiering		Avustukset Understöd	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
Vähintään 500 työntekijää - Minst 500 anställda	750 083	45,9	1 882 960	95,6	197 299	68,1
100-499 työntekijää - 100-499 anställda	419 870	25,7	68 940	3,5	65 187	22,5
Alle 100 työntekijää - Mindre än 100 anställda	464 032	28,4	17 723	0,9	27 234	9,4
Yhteensä - Sammanlagt	1 633 985	100,0	1 969 623	100,0	289 720	100,0



TILASTOKESKUS
 Rahotustilastotoimisto
 Julkisyhteisöjen tilastot
 PL 770, 00101 HELSINKI
 Puh. (90) 58001/Aku Alanen

YRITTÄJÄTOIMINNAN JULKINEN RAHOITUS Rahoituksen jakaantuminen 1982

Pyydämme palautta-
 maan 30.8. mennessä

RAHOITUSLAITOS TAI HALLINTOYKSIKKÖ

Rahoituslaitoksen nimi	
Lähiosoite	
Postinumero, -toimipaikka	
Täyttäjän nimi ja puh.	Puh.
Paikka ja aika	

YRITTÄJÄTOIMINNAN JULKINEN RAHOITUS 1982

Tilastokeskus alkaa laatia selvityksiä yrittäjätoiminnan julkisesta rahoituksesta. Ensimmäinen kohdevuosi on v. 1982.

Aikaisemmin 1977–1981 on näitä tietoja kerännyt Valtiovarainministeriön Suunnittelusihteeristö.

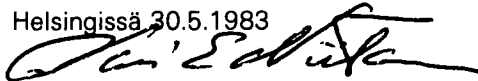
Pyydämme Teiltä ystävällisesti vastaavia tietoja. Emme kysy enää lainamuotoisen rahoituksen toimialatietoja, koska saamme ne luottokanta- ja luottovirtatilastoista. Sen sijaan pyrimme selvittämään rahoituksen jakautumisen teollisuusyritysten henkilökunnan suuruuden mukaan (lomake 3) sekä institutionaalisen omistajan mukaan (lomake 1).

Pyydämme Teitä täyttämään lomakkeet niiltä osin kuin Teillä on ollut yritystoiminnan rahoitusta.

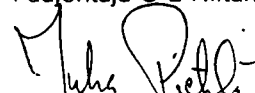
Elinkeinopolitiikkaa kehitettäessä ja kansainvälisiä vertailuja tehtäessä keräämämme tiedot ovat keskeisiä.

- Kaikkia tietoja käsittelemme salassapitomääräysten mukaisesti.
- Ilmoittakaa kaikki rahamäärät 1 000-markkoina.
- Tilastokeskus on valmis hankkimaan lisäaineistoa tietojen luokittelua varten.
- Tilastokeskuksessa asiaa hoitaa aktuaari Aku Alanen, puh. (90) 58001

Helsingissä 30.5.1983



Pääjohtaja O. E. Niitamo



Toimistopäällikkö J. Pietilä

Lomakkeet	1 Saajasektoreittain 2 Toimialoittain 3 Teollisuusyritysten henkilökunnan suuruuden mukaan 4 Käyttötarkoituksen mukaan
Liitteet	A Vähintään 500 työntekijän teollisuusyritykset B 100–499 työntekijän teollisuusyritykset C Julkiset yritykset D Lista eräiden talousyksiköiden luokittelusta. Listaa D saa käyttää vain tämän selvityksen yhteydessä.



Rahoitusmuoto		TUKIMUOTOINEN RAHOITUS					LAINAT	OSAKE- SJOITUKSET	TAKAUKSET TAKUUT
		Hyödyketuki- palkkiot	Korkotuki	Takuukorvaus. takaustappiot kurssiappiokorv.	Perimättä jätetyt lainat	Muut avustukset			
Rahoituksen saajasektorit		1	2	3	4	5	6	7	8
11 Julkiset yritykset	1104								
12 Yksityiset ulkomaiset yritykset	1205								
13 Yksityiset suomalaiset yritykset	1306								
1 Yritykset yhteensä	1003								
51 Elinkeinonharjoittajien kotitaloudet	5103								
Kaikkiaan	0001								

TÄYTTÖOHJEITA, lomakkeet 1 ja 2

Sarakkeita 1 ja 6 ei tarvitse täyttää, paitsi säätiöt merkitsevät rahoituksen sarakkeeseen 6.

Sarakkeet 2–7 maksuperusteiset luvut. (Jos maksuperusteisia jakautumia ei ole saatavissa, käytetään kaikkiaan-rivillä kuitenkin maksuperusteista lukua, joka jaetaan päätöspohjaisessa suhteessa.)

Takaukset merkitään kaikkiin lomakkeisiin päätöspohjaisina.

Valtion osalta selvitetävän rahoituskäsittelyn piiriin kuuluvat kaikki budjetin momenttien 40–49 ja lähes kaikki momenttien 83–89 sisältämät menoerät.

Siirrot julkisille rahastoille tai rahoituslaitoksille jätetään huomiotta.

Rahoitus asunto-osakeyhtiöille ja asuinkiinteistöille (toimialat 834–838) jätetään kokonaan pois.



TILASTOKESKUS

2 RAHOITUKSEN JAKAUTUMINEN TOIMIALOITTAIN

Rahoituksen saajatoimialat	Rahoitusmuoto	TUKIMUOTOINEN RAHOITUS					LAINAT	OSAKE-SIJOITUKSET	TAKAUKSET TAKUUT
		Hyödyketuki-palkkiot 1	Korkotuki 2	Takuukorvaus, takausapitot kurssilappikorv. 3	Perimättä jätetyt lainat 4	Muut avustukset 5			
0	Erittelemätön elinkeinotoiminta	0015					6	7	8
1	Maa, metsä- ja kalastus, metsästys	1005							
2	Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	2007							
3	Teollisuus	3009							
	30 Erittelemätön teollisuus	3011							
	31 Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan valm.	3100							
	32 Tekstiilien, vaatteiden, nahkan ja nahkatuotteiden valmistus	3201							
	33 Puutavaran valmistus	3302							
	34 Paperiteollisuustuotteiden valmistus, graafinen tuotanto	3403							
	35 Kemiallisten, maaöljy-, kumi- ja muovituotteiden valmistus	3504							
	36 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	3605							
	37 Metallien valmistus	3706							
	38 Metall- ja konepajatuotteiden valmistus	3807							
	39 Muu valmistus	3908							
4	Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	4001							
5	Rakennustoiminta	5004							
6	Tukku- ja vähittäiskauppa, ravitsemis- ja majoitustoiminta	6006							
7	Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne	7008							
	83 Kiinteistötoimiala ja liike-elämää palveleva toiminta, pois luettuna 834–838								
9	Yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelukset	9002							
	0...9 kaikkiaan	0003							

**TEOLLISUUDELLE ANNETUN
RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN
3 HENKILÖKUNNAN SUURUUDEN MUKAAN**

Rahoitusmuoto	TUKIMUOTOINEN RAHOITUS					LAINAT	OSAKE- SJOITUKSET	TAKAUKSET TAKUUT
	Hyödyketuki- palkkiot 1	Korkotuki 2	Takuukorvaus. takaustappiot kurssiappiokorv. 3	Perimättä jätetyt lainat 4	Muut avustukset 5			
Henkilökunnan suuruusluokka						6	7	8
Vähintään 500 työntekijää	01							
100–499 työntekijää	02							
alle 100 työntekijää	03							
Yhteensä	04							

Liite A Vähintään 500 työntekijän yritykset
Liite B 100–499 työntekijän yritykset

Saraketta 1 ei tarvitse täyttää.
Sarakeissa käytetään maksuperusteisia lukuja.
(Jos maksuperusteisia jakaumia ei ole saatavissa,
käytetään yhteensä-rivillä maksuperusteista lukua,
joka jaetaan päätöspohjaisessa suhteessa.)



Rahoitusmuoto	TUKIMUOTOINEN RAHOITUS						LAINAT	OSAKE-SUJOITUKSET	TAKAUKSET TAKUUT
	Hyödyketuki-palkkiot 1	Korkotuki 2	Takaukorvauks. takausappioid kurssitappiokorv. 3	Perimättä jätetyt lainat 4	Muut avustukset 5				
Käyttötarkoitus							6	7	8
Investoinnit	1								
Vienti	2								
Tuotekehitys	3								
Muu tutkimustoiminta	4								
Markkinoinnin ja liikkeen-johdon kehittäminen	5								
Muu käyttöpääomarahaus	6								
Muu käyttötarkoitus	7								
1...7 Yhteensä									
Lainoista myönnettiin ilman turvaavaa vakuutta									

Rahoituksen jaottelu käyttötarkoituksiin on pakostakin epätarkka, mutta se kuvaa rahoituksen pääasiallista suuntautumista.

Saraketta 1 ei tarvitse täyttää.
Sarakkeet 2–7 käytetään maksuperusteisia lukuja.
(Jos maksuperusteisia jakaumia ei ole saatavissa, käytetään yhteensä-rivillä maksupohjaista lukua, joka jaetaan päätöspohjaisessa suhteessa.)
Sarake 8 päätöspohjaiset luvut.

TUKIMUOTOISEN RAHOITUKSEN YKSITYISKOHTAINEN LUETTELO

1. Hyödyketukipalkkiot

Momentti	Nimi	1 000 mk
28 37 40	Eräiden välmisteverolakien muk. hinnanerokorvaukset	2 670 485
30 31 41	Maataloustuotteiden markkinoinnin edistäminen	1 735 774
30 31 43	Muu maatalouden hintapoliittinen tuki	1 369 978
30 31 44	Sokerituotannon tukeminen	109 005
30 31 46	Maataloustarv. sekä syömäviljan jne. rahtiavustus	6 593
30 31 47	Maidon kuljetusavustukset	36 358
30 31 48	Lammastalouden tukeminen	1 259
30 32 41	Eräät maatalouden tukemiseen ja rationalisointiin liittyvät avustukset	30
30 32 43	Herneenviljelyn tukeminen	820
30 32 47	Tuottaja-alennusvoin hinnanalennuskorvaukset	13 361
30 32 49	Hukkakauran torjunnasta aiheutuvat korvaukset	3 131
30 35 48	Valtionapu eräiden poronhoidosta aih. kust. alentam	750
30 37 42	Kalastuksesta saatavan tulon vakaannuttaminen ja kalansaaliin käytön edistäminen	14 581
30 60 40	Rajakuntien tilusjärjestelylain muk. korvaukset	271
30 99 43	Avust. maatilakuntaist. jne. kotim. energ. käyttö. lämm. järj. ..	863
31 45 40	Korvaus VR:lle matkalip. myönn. alenn. aih. tulonmenetyks.	25 721
31 90	VR:n alijäämä	1 030 202
31 45 41	Korvaus VR:lle tavarakulj myönn. alenn. aih. tulonmenetyks.	24 249
31 45 50	Eräät VR:lle maksettavat korvaukset	14 000
31 55 41	Sanomalehdistön tukeminen	4 100
31 55 42	Lehdistön yleinen kuljetustuki	283 712
32 44 43	Käytetyn voiteluöljyn hyötykäytön edistäminen	42
32 70 48	Alueellinen kuljetustuki	75 060
32 99 40	Ahvenanmaan ja mantereen väl. tavarakulj. kust. alentam.	600
34 50 42	Avustukset maatilakiinteistöjen kotimaisia polttoaineita käyttävien lämmitysjärjestelmien uusimiseen	8 773

2. Korkotuet

Momentti	Nimi	1 000 mk
26 73 42	Teollisuuden ilmansuojeluinvestointien korkotuki	130
26 12 62	Lämmityslaitosinvestointilainojen korkotuki	2 133
30 40 40	Teollisuuden vesiensuojeluinvestointien korkotuki	1 389
30 32 45	Maataloustuotteiden varastotilojen rakentamisen korkotuki	2 517
30 32 42	Maatalouden korkotukilainojen menot	60 470
30 32 46	Satovahinkolainojen korkotuki	20 479
30 37 47	Kalatalouden korkotukilainojen menot	1 429
32 10 41	Korkotuki saaristolaisten kulkuyhteyksiä hoitaville liikennöitsijöille myönnettävistä lainoista	16
32 10 42	Vesikuljetuskaluston hankintojen korkotuki	1 107
32 70 41	Kehitysalueluottojen korkotuki	2 730
32 50 45	Eräät teollisuuden korkotuet	237
32 70 45	Eräiden kehitysalueilla sijaitsevien hankkeiden korkotuki	42 773
32 44 45	Teollisuuden energiansäästöinvestointien korkotuki	381
32 61 40	Haja-asutusalueiden vähittäiskaupan korkotuki	1 383

3. Muu tukirahoitus

Momentti	Nimi	1 000 mk
30 30 40	Maanviljelyn, maatalouden rakennustoiminnan ja karjatalouden tukeminen	36 425
41	Karjanjalostuksen ja sikatalouden tukeminen	4 722
42	Lampaanjalostuksen tukeminen	520
43	Siipikarjatalouden tukeminen	778
44	Turkiseläintalouden tukeminen	350
45	Hevostalouden edistäminen vedonlyönnistä hevoskilpailuissa kertyvillä varoilla	34 452
47	Puutarhatalouden tukeminen	2 048
48	Salaojituksen tukeminen	320
30 32 40	Valtioapu kuivaustöihin	6 571
30 31 42	Viljelmäkoon mukaan maksettava hintapoliittinen tuki	426 781
30 31 45	Kananmunien alkutuotevähennysoikeuden muuttamiseen liittyvät korvaukset	45 589
30 31 43	Maatalouden hintapoliittinen tuki	333 126
30 31 49	Leipäviljan tuotantopalkkio	79 482
30 33 42	Tuotannonmuutuskorvaukset	99 415
30 33 44	Pellonvarauslain mukaiset korvaukset	40 056
30 33 45	Naudanlihan tuotantosopimuspalkkiot	6 086
30 33 47	Maidontuotannon vähentämiskorvaukset	24 068
30 33 49	Kananmunatuotannon rajoittamisesta aiheutuvat menot	1 958
30 35 40	Riistanhoitomaksut riistanhoidon edistämiseen	15 070
30 35 41	Luonnonvaraisten eläinten aiheuttamien vahinkojen	20 219
30 35 45	Porotalouden tukeminen	558
30 35 46	Paliskuntain yhdistys	137
30 35 47	Poroaitojen kunnossapito	2 003
30 35 49	Porovahinkojen korvaukset	3 200
30 37 41	Kalastuksenhoitomaksut kalatalouden edistämiseen	8 155
30 37 44	Kalastusvakuutustoiminta	2 072
30 58 44	Valtionapu metsänparannustöihin	146 621
30 58 84	Metsänparannustöiden ennakkorahoitus	1 843
30 99 40	Maatalouden eräiden tuotantotarvikkeiden varmuusvarastointi	434
30 99 43	Avustukset maatilakiinteistöjen ja kasvihuoneviljelmien kotimaista energiaa käyttävien lämmitysjärjestelmien rakentamiseen ja uusimiseen (siirtomääräraha)	4 412
30 99 46	Kasvinjalostustoiminnan edistäminen	1 976
30 99 47	Korvaukset maataloustuotteiden markkinoinnissa aiheutuneista satunnaistappioista	104
32 44 21	Eräät energiahuollon tutkimusmenot	10 507
32 44 40	Kotimaisten polttoaineiden käytön edistäminen (arviomääräraha) .	71 902
32 44 41	Maaseudun sähköistämisen tukeminen	32 376
32 44 42	Energiataloudellisen koetoiminnan edistäminen	6 793
32 46 23	Tavoitetutkimustoiminta	818
32 46 40	Avustukset teollisuutta edistävään tutkimustoimintaan	52 495
32 50 41	Kaivannaisteollisuuden edistäminen	14 150
32 50 43	Avustus Kemira Oy:lle turvesoiden kunnostamiseen	9 168
32 50 44	Eräiden kurssitappioiden korvaaminen	682
32 50 48	Liikevaihtoverohuojennukset	992
32 50 49	Eräät Kemijoki Oy:lle suoritettavat korvaukset	620
32 60 40	Valtionapu viennin edistämiseen	98 419
32 60 46	Valtionapu pienille ja keskisuurille yrityksille uuden vienti-henkilöstön palkkaamiseen	1 649

3. Muu tukirahoitus jatk.

Momentti	Nimi	1 000 mk
34 50 28	Nuorten yhteiskuntatakuun perehdyttämistuki	4 619
34 50 43	Lapin pienyrittäjätoiminnan tukemiskokeilu	1 404
34 60 61	Valtionapu työttömyyden lieventämiseen	69 992
34 30 62	Työrajoitteisten työhön sijoittaminen	4 482
34 50 51	Nuorten työllistämistuki	2 314
32 61 41	Haja-asutusalueiden vähittäiskaupan investointiavustus	2 000
32 61 42	Valtionapu haja-asutusalueiden kauppapalvelujen saavutettavuuden turvaamiseksi	1 754
32 70 49	Kehitysalueiden tuotantotoiminnan tukeminen	326 158
31 55 44	Sanomalehdistön tukeminen	80 460
32 10 40	Saaristoliikenteen avustaminen	665
29 92 40	Avustus Suomenlinnan liikenne Oy:lle	470
31 99 61	Eräät valtionavut	153
32 80 40	Valtionapu matkailutoimintaan	3 250
32 80 41	Valtionapu sisävesilainojen peruskorjaukseen	1 703
33 99 52	Valtion osuus työnantajille merimiesten kustannuksiin	4 161
29 84 40	Valtionapu oppisopimuksen tehneille työnantajille	11 556
33 57 40	Valtion korvaus maatalousyrittäjien vuosilomakustannuksiin	362 453
33 57 41	Korvaus maatalousyrittäjien sijaisavun kustannuksiin	73 116
33 57 52	Korvaus maatalousyrittäjien viikkovapaatoiminnan kokeilukustannuksiin	10 877
33 57 42	Valtion korvaus pienyrittäjien vuosilomajärjestelmän kustannuksiin	13 925

4. Budjetin ulkopuoliset muut avustukset

Nimi	1 000 mk
Kehitysaluerahasto	15 672
Keksintösäätiö	2 141
PKT-säätiö	3 426
Maatilatalouden kehittämisrahasto	59 020

5. Perimättä jätetyt lainat

Nimi	1 000 mk
Sitra	9 320
Valtiokonttori	3 518

6. Takaustappiot, takuukorvaukset, kurssitappiokorvaukset

Nimi	1 000 mk
Vientitakuulaitos	279 842
Valtion takauslaitos	16 736
Valtiokonttori	7 134

MAATALOUSTUOTTEIDEN TUEN KOHDENTAMISONGELMASTA

Joidenkin maataloustuotteiden tuen jaottelu oikeaan toimialaan on hyvin ongelmallista. Perusteluja tuen kohdentamisesta voidaan löytää ainakin kolmelle eri tavalle. Esimerkiksi voidaan ottaa vaikkapa maitotuotteiden vientituki. Raha maksetaan valtion kassasta elintarviketeollisuuden osuudelle. Täten voitaisiin tuki yksinkertaisesti sijoittaa elintarviketeollisuudelle.

Myös kansantalouden tilinpito ja panos-tuotos-tutkimus toimivat tuen ensisaajan mukaisella eli em. perusteella. Niissä tuen ensisaaja on sen todellinen kohdentamisperuste. SKT ei ole kiinnostunut tuen lopullisesta kohdentumisesta sinänsä.

Toinen vaihtoehto olisi jakaa jakaa tuki niiden toimialojen kesken, jotka ovat osallistuneet tuen kohteena olevan lopputuotteen tuotantoon. Tällöin pitäisi laskea kunkin toimialan osuus tuotteen lopullisesta arvosta ja jakaa tuki toimialojen käyttämien panosten suhteessa. Vaihtoehdossa syntyisi aika vaikeita arvostusongelmia tuotteen markkina-arvon ja tuotantokustannusten hintojen osien laskemisessa. Joidenkin tuotteiden kuten maidon osalta tällaisia laskelmia tuen osuudesta maidon kuluttajahinnan määräytymisessä ja eri toimialojen

osuudesta tuotantokustannushintaan on tehtykin, mutta hyvin vaikeaksi tulisi laskelmien yhdistäminen eri tuotteiden osalta.

Kolmas vaihtoehto on kohdentaa koko tuki tuotantoketjun alkuun eli maatalouteen, koska sen voidaan katsoa olevan tuen lopullinen saaja.

Kaikki vaihtoehdot ovat tavallaan käypä, mutta selvityksen perusnäkökulma ja tietojen saatavuus ovat ratkaisseet tässä tutkimuksessa ongelman kolmannen vaihtoehdon hyväksi. Tietysti voidaan keskustella missä määrin esim. vientituki todella siirtyy eri portaiden kautta tukemaan maataloustuottajia eikä pysähdy esim. jakeluportaaseen. Tutkimuksessa lähtökohtana on ollut se, että tuki viime kädessä edesauttaa maataloustuotannon olemassaoloa. Mielenkiinnon vuoksi esitetään kuitenkin asetelmassa 12.1 miten erilainen jakauma toimialoittain alkutuotannon ja teollisuuden kesken saadaan eri vaihtoehdoilla. Asetelmassa A-vaihtoehto on jakanut tuen kuten tutkimuksessa on tehty eli maataloustuotteiden tuki on sijoitettu kokonaan maataloudelle. B-vaihtoehdossa on tuki jaettu ns. tuen ensisaajan eli pääosin elintarviketeollisuuden yrityksille.

ASETELMA 11.1. HYÖDYKETUKIPALKKIOIDEN JA KOKO TUKIRAHOITUKSEN %-JAKO TOIMIALOITTAIN V. 1982 (A-VAIHTOEHTO = MAATALOUSTUOTTEIDEN TUKI JAETTU MAATALOUELLE B-VAIHTOEHTO = MAATALOUSTUOTTEIDEN TUKI JAETTU KOKONAAN ELINTARVIKETEOLLISUUELLE.)

TABLÅ 11.1. PROCENTUELL FÖRDELNING AV VARUANKNUTNA SUBVENTIONER OCH DEN TOTALA STÖDFINANSIERINGEN EFTER NÄRINGSGREN 1982 (ALTERNATIV A = LANTBRUKSPRODUKTIONSSTÖDET FÖRDELAT PÅ LANTBRUK, ALTERNATIV B = LANTBRUKSPRODUKTIONSTÅDET FÖRDELAT PÅ DEN TOTALA LIVSMEDELSINDUSTRIEN)

	Hyödyketukipalkkiot Varuanknutna subventioner		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansiering, totalt	
	A	B	A	B
1. Alkutuotanto - Primärproduktion ...	80,3	0,2	75,5	19,3
3. Teollisuus - Tillverkning	4,8	84,9	10,7	66,9
3.1. Elintarviketeollisuus - Livsmedels-industri	0,1	80,3	0,2	56,4

NS. EPÄSUORA KORKOTUKI

Valtion budjetin momentteihin sisältyvän korkotuen lisäksi julkista korkotukea sisältyy lainoihin, joista maksetaan ns. normaalia alempaa korkoa. Näiden halpakorkoisten lainojen korkotuen määrän arviointia vaikeuttaa ns. normaalin koron määrittämisen vaikeus.

Epäsuora korkotuki voidaan määritellä normaalin luottomarkkinoilla olevan korkotason ja todellisuudessa perityn korkotason erotuksena kerrottuna lainapääomalla. Normaalin korkotason määrittelemiseksi voidaan käyttää useita erilaisia mittareita. Esim. valtion taloudellista tukea selvittänyt komitea v. 1967 (Komiteamietintö II 1967:B 84) käytti normaalikorkona pankkijärjestelmän silloista yleisesti käytettyä korkotasoa.

Toinen mahdollisuus on yksityisen antolainauksen keskiporkko ja sen valitseminen vaihtoehtoiseksi normaalikoroksi.

Lisäksi voidaan valita Suomen Pankin peruskorko normaalikoroksi.

V. 1982 oli rahalaitosten keskimääräinen antolainauskorko 9 tai 10 % tienoilla. Jos oletetaan, että 10 % korkoa pidetään normaalina, niin sen alapuolella lainaan sisältyy silloin korkotukea. Tällöin piilokorkotuki yritystoiminnalla olisi ollut 442.8 milj. mk, josta maa- ja metsätalouden osuus olisi 323.4 milj. mk ja teollisuuden osuus 119.4 milj. mk.

Jos normaalikorkona pidettäisiin n. 9 % korkotasoa, niin piilotuki olisi ollut n. 353.9 milj. mk

josta maa- ja metsätalouden osuus 281.6 milj. mk, sekä teollisuuden osuus n. 72.2 milj. mk. Jos normaali korkotaso olisi ollut 8 % niin piilotuki olisi ollut 267.3 milj. mk, josta maa- ja metsätalouden osuus n. 242.5 milj. mk. jne.

Normaalia korkoa alhaisempia lainoja ovat antaneet

- Eri ministeriöt
- Maatilatalouden kehittämisrahasto
- Vientiluotto Oy
- Kehitysaluerahasto Oy

Em. laskelmissa ei ole huomioitu muita lainaeh-toja kuten kuoletusehtoja. Niiden vaikutusten määrällinen arviointi ei olisi kuitenkaan kovin helppoa. Kuitenkin jo em. laskelmat osoittavat, että piilokorkotuki on selvästi merkittävämpää määrällisesti kuin virallinen korkotuki. Lisäksi laskelmissa ei ole huomioitu SP:n KTR-luottojen eikä lyhytaikaisten vientiluottojen korkotasoa. Lyhytaikaisten vientiluottojen korkokantaa laskettiin kesäkuun puolesta välistä lähtien 1982 8,5:stä 7,75:een. KTR-luottojen korkotaso on sama kuin SP:n peruskorko, joka oli v. 1982 alkupuolella 9.25 ja loppupuolella 8.5. Näiden luottojen korkojen tulkitseminen korkotueksi nostaisi piilokorkotuen määrää edelleen hieman. Koska laskelmat piilokorkotuesta ovat tulkinnanvaraisia, niitä ei ole liitetty muuhun tutkimukseen.

LIITEASETELMAT

Asetelmissa 2.2.B, 6.1.B ja 8.1.B on rahoitukseen otettu mukaan suurinpiirtein samat rahoituslähteet kuin suunnittelusihteeristön aiemmissa selvityksissä.

Nämä asetelmat ovat siten pääosin vertailukelpoisia suunnittelusihteeristön selvityksen kanssa.

Asetelmassa 2.2.B on esitetty maksuperusteinen mukaan otettu rahoitus rahoitusmuodoittain.

ASETELMA 2.2.B ASETELMISSA 7.1.B JA 9.1.B KÄYTETTY JULKINEN YRITYSRAHOITUS RAHOITUSMUODOITTAIN V. 1982, MILJ. MK.
TABLA 2.2.B OFFENTLIG FÖRETAGSFINANSIERING ANDVÄND I TABLÄRNA 7.1.B OCH 9.1.B

Rahoitusmuoto - Finansieringsform	milj.mk
1 Hyödyketukipalkkiot - Varuanknutna subventioner	75,1
2 Korkotuet - Räntestöd	49,3
3 Takuukorvaukset, takaustappiot, kurssitappiokorvaukset - Garanti-ersättningar, borgen förluster, ersättningar av kursförluster	303,7
4 Perimättä jätetyt lainat - Oindrivna lån	12,8
5 Muut avustukset - Övriga understöd	664,4
1-5 Yhteensä - Sammanlagt	1 105,3
6 Lainat ² - Lån ²	5 130,9
7 Osakesijoitukset - Aktieinvesteringar	181,0
8 Takaukset ³ - Garantier ³	35 130,2

1 Hyödyketukipalkkiot koostuu vain alueellisesta kuljetustuesta. - Varuanknutna subventioner består endast av regionalt transportstöd.

2 Mukana vain teollisuuden ja siihen liittyvien toimialojen korkotuet. - Endast räntestöd av industrin och näringsgrenar som ansluter sig till den.

3 Muista avustuksista mukana on teollisuuden ulkopuolella vain KTM:n ja Keran aluepoliittinen rahoitus. Teollisuuden rahoitus on sama kuin asetelmissa 6.1. ja 8.1. lehdistötukea lukuunottamatta. - Övriga understöd utanför industrin är endast utvecklingsområdefonds och HIM:s regionalpolitiska finansiering. Industrins finansiering är den samma som i tabläerna 6.1. och 8.1. utan presstöd.

4 Lainoista on poistettu valtion alkutuotantoon liittyvät suorat lainat sekä Maatilatalouden kehittämisrahaston lainat. - Av länen har borttännts primärproduktions direkta lån av staten och gårdsbrukets utvecklingsfond.

ASETELMA 6.1.1.B JULKISEN YRITYSRAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN TOIMIALOITTAIN 1000 MK JA % V. 1982
 TABLA 6.1.1.B FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA FÖRETAGSFINANSTIERINGEN ENLIGT NÄRINGSRENN 1 000 MK OCH %, 1982

Rahoituksen saajatoimialat - Mottagnäringsgrenar	Hyödyketuki- palkkiot Varuankutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks- takaustappiot kurssitappio- korv. 3		Perimättä jätetty lainat Oindrivna lån 4		Muut avustukset övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammaanlagt 1-5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
0 Eritelemätön elinkeinotoiminta - Odifferenterad näringsverksamhet ...									8 756	1.3	8 756	0.8						
1 Maa-, ja metsätalous, kalastus, met- sästys - Jordbruk, skogsbruk, fiske och jakt			5				21	0.2	22 203	3.3	22 229	2.0	52 657	1.0			20 350	0.1
2 Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta - Brytning av mineraliska produkter ...	10 824	14.4	8 515	17.3	4 280	1.4			19 799	3.0	43 418	3.9	12 209	0.2	5 348	3.0	7 930	
3 Teollisuus - Fabriksindustri	64 234	85.6	38 913	79.0	207 241	62.1	11 801	91.9	441 716	66.5	763 913	69.0	4 351 154	84.8	147 051	81.2	25 369 914	72.2
30 Eritelemätön teollisuus - Odiffe- rentierad tillverkning			1 027	2.8			7 973	82.1	48 411	7.3	57 419	5.2	137 174	2.7	119	0.1	1 405	
31 Elintarvikkeiden, juomien ja tu- pakan valm. - Livsmedels dryckes- varu- och tobakstillverk.	5 074	6.8	205	0.4	208				15 012	2.3	20 499	1.8	171 887	3.4			53 998	0.2
32 Tekst., vaatt., nahaa ja nahka- tuott., valm. - Textiltillverkning	1 284	1.7	71		3 838	1.3	813	6.3	50 306	7.6	56 312	5.1	47 809	0.9	18 000	9.9	501 558	1.4
33 Puutavaran valmistus - Trävaru- tillverkning	24 199	32.3	88		6 027	2.0			57 226	8.6	87 540	7.9	162 882	3.2	1 406	0.8	402 632	1.2
34 Paperiteoll., tuott., graafinen tuo- tanto - Papperindustripr. grafisk produktion	21 975	29.3	11 245	22.8	60				29 644	4.5	62 922	5.7	702 703	13.7			2 731 065	7.8
35 Kemiallisten, tuotteiden valmistus Tillverkning av kemiska varor	5 292	7.1	203	0.4	1 377	0.5	30	0.2	38 833	5.8	45 735	4.1	216 834	4.2	12 456	6.9	1 314 832	3.7
36 Savi-, lasi- ja kiviutuotteiden valmistus - Ler-, glas- och sten- produktstillverkning			22						18 523	2.8	18 545	1.7	37 232	0.7			25 890	0.1
37 Metallien valmistus - Metallfram- ställning			25 850	52.3					13 387	2.0	39 237	3.6	273 811	5.3	24 728	13.6	1 370 807	3.9
38 Metall- ja konepajatuotteiden valm. - Verkstadsvarutillverkning	6 222	8.3	196	0.4	195 726	64.5	2 985	23.3	158 949	23.9	364 078	32.9	2 596 826	50.6	90 342	49.9	18 964 094	54.0
39 Muu valmistus - Annan tillverkning	188	0.1	9		5				11 425	1.7	11 627	1.0	3 996	0.1			3 633	
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto - El-, gas- och vattenförsörjning			1 697	3.5	7 134	2.3	589	4.6	26 318	4.0	35 149	3.2	388 036	7.6	28 002	15.5	6 008 300	17.1
5 Rakennustoiminta - Byggnadsverksamhet			19		85 057	28.0			2 582	0.4	88 247	8.0	106 217	2.1			2 394 316	6.9
6 Tukku- ja vähittäiskauppa ja ravitse- mistöim. - Varuhandel, restaurang, och hotell			92	0.2			135	1.1	43 898	6.6	44 022	4.0	75 562	1.5			15 716	
7 Kuljetus, varastointi ja tietoliik. - Samfärdsel, lagring, och telekomm. ...			4				292	2.2	20		316		27 360	0.5			1 301 989	3.7
83 Kiinteistötoimint. ja liike-elämää palv. - Fastighets- och uppdraags- verksamhet			13						73 603	11.1	73 616	6.7	100 149	2.0	600	0.3	10 152	
9 Yhteiskunnall. ja henk. palvelukset - Samhäl. och personliga tjänster			6						25 587	3.8	25 593	2.3	17 529	0.3			1 500	
0-9 Kaikkiaan - Sammanlagt	75 059	100.0	49 264	100.0	303 712	100.0	12 838	100.0	664 382	100.0	1 105 259	100.0	5 130 873	100.0	181 001	100.0	35 130 207	100.0

ASETELMA 8.1.8 JULKISEN YRITYSRAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN PÄÄASIALLISEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN PERUSTEELLA 1 000 MK JA %:NA V. 1982
 TABLA 8.1.8 FÖRDELNING AV DEN OFFENTLIGA FÖRETAGSFINANSIERINGEN EFTER HUVUDSÄKLIKT ANVÄNDNINGSSYFTE, 1 000 MK OCH %, 1982

Käyttötarkoitus Användningssyfte	Rahoitusmuoto - Finansieringsform																	
	Hyödyketuki- palkkiot Varuanknutna subventioner 1		Korkotuki Räntestöd 2		Takuukorvauks. takaustappiot kursstappio- korv. 3		Perimättä jätetyt lainat Oindrivna lån 4		Muut avustukset Övriga understöd 5		Tukirahoitus yhteensä Stödfinansier. sammanlagt 1-5		Lainat Lån 6		Osake- sijoitukset Aktieinves- teringar 7		Takaukset takuut Borgen garantier 8	
	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
1 Investoinnit - Investeringar			49 264	100.0	18 887	6.2	1 737	13.5	322 213	48.5	392 101	35.5	2 742 331	53.5	179 810	99.3	12 280 220	35
2 Vienti - Export					279 842	92.2	1 781	13.9	100 784	15.2	382 407	34.6	2 035 767	39.7			22 586 705	64.3
3 Tuotekehitys - Produktut- veckling					59		9 320	72.6	75 066	11.3	84 445	7.6	129 899	2.5			5 325	
4 Muu tutkimustoiminta - Övrig forskningsverksamhet									23 566	3.5	23 566	2.1	304					
5 Markkinoinnin ja liikkeen- johdon kehittäminen - Ut- vecklandet av marknadspen- ning och administr.									10 008	1.5	10 008	0.9	2 776	0.1				
6 Muu käyttöpääomarahaus - Övrig finansiering av drift kapital	75 059	100.0			4 924	1.6			83 051	12.5	163 042	14.8	109 277	2.1	1 191	0.7	121 147	0.3
7 Muu käyttötarkoitus - Övrigt användningssyfte									49 694	7.5	49 694	4.5	110 519	2.1			136 810	0.4
1-7 Yhteensä - Sammanlagt	75 059	100.0	49 264	100.0	303 712	100.0	12 838	100.0	664 382	100.0	1 105 259	100.0	5 130 873	100.0	181 001	100.0	35 130 207	100.0

TILASTOKESKUS

TUTKIMUKSIA

Tilastokeskus on julkaissut Tutkimuksia v. 1966 alkaen, v. 1980 lähtien ovat ilmestyneet seuraavat:

55. *Carita Putkonen*, Tupakkatuotteiden kulutus, Tupakkatuotteiden kokonaiskulutus Suomessa vuosina 1960–1978. Tammikuu 1980. 23 s.
56. *Pentti Tuominen*, Tuottajahintaiset indeksit, Menetelmät ja käytäntö, Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1975=100, Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1975=100, Vientihintaindeksi 1975=100, Tuontihintaindeksi 1975=100. Maaliskuu 1980. 124 s.
56. *Pentti Tuominen*, Producer Price Indices, Methods and Practice, Producer Price Index for Manufactured Products 1975=100, Basic Price Index for Domestic Supply 1975=100, Export Price Index 1975=100, Import Price Index 1975=100. August 1980. 125 p.
57. *Risto Kolari*, Kuolleisuus, Kohorttikuoletisuus Suomessa v:sta 1851 lähtien. Maaliskuu 1980. 94 s.
58. *Vihavainen – Valppu – Suokko – Björk*, Kansantalouden tilinpito, Pääomakanta vuosina 1965–1977. Huhtikuu 1980. 101 s.
59. *Pekka Mäkelä*, Maatalouden yritystilastojärjestelmän kehittäminen. Toukokuu 1980. 35 s.
60. Tuotantomenetelmien kehittäminen, Tilastokeskuksen pitkän tähtäyksen suunnitelman erillisselvitys. Joulukuu 1980. 38 s.
61. *Pekka Mäkelä – Raimo Nurminen*, Kansantalouden tilinpito, Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys kansantalouden tilinpidossa. Syyskuu 1980. 129 s.
62. *Uotila – Leppä – Katajala*, Kansantalouden tilinpito, Neljännesvuosittainen kansantalouden tilinpito. Marraskuu 1980. 58 s.
63. *Heikki Sourama – Olli Saariaho*, Kansantalouden tilinpito, Rakenne, määritelmät ja luokitukset. Joulukuu 1980. 87 s.
64. *Hannu Pääkkönen*, Työttömyyden keston mittaaminen Suomessa. Maaliskuu 1981. 35 s.
65. *Iiris Niemi – Salme Kiiski – Mirja Liikkanen*, Suomalaisten ajankäyttö 1979. Maaliskuu 1981. 143 s.
65. *Iiris Niemi – Salme Kiiski – Mirja Liikkanen*, Use of time in Finland 1979. September 1981. 143 p.
66. *Sinikka Askelo*, Opettajien työmäärätutkimus 1979, Peruskoulu, Lukio, Harjoittelukoulut, Iltakoulut. Huhtikuu 1981. 234 s.
66. *Sinikka Askelo*, Lärarnas arbetsmängd 1979, Grundskolan, Gymnasiet, Övningsskolorna, Aftonläroverken. April 1982. 226 s.
67. *Ari Tyrkkö*, Palkansaajien ansio- ja tulotason kehityksen mittaaminen. Toukokuu 1981. 74 s.
68. *Olavi E. Niitamo*, Tilastollinen tietohuolto 1980-luvulla. Elokuu 1981. 40 s.
69. *Juha Pietilä – Aku Alanen*, Valtion tulot ja menot lääneittäin 1978. Elokuu 1981, 88 s.
69. *Juha Pietilä – Aku Alanen*, Statens inkomster och utgifter länsvis, December 1981. 86 s.
70. Rakennuskustannusindeksit 1980=100. Elokuu 1981, 59 s.
71. Tilastokeskuksen pitkän tähtäyksen runkosuunnitelma. Syyskuu 1981. 49 s.
71. *Niitamo, O.E. – Laihonon, A. – Tiuhonen, P.*, Long-Term Planning in the Central Statistical Office of Finland, November 1981. 70 p.
72. *Raili Broas*, Kansantalouden tilinpito, Yritykset kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 62 s.
73. *Veli-Jukka Leppänen – Henry Takala*, Kansantalouden tilinpito, Rakennustoiminta kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 112 s.
74. *Heli Jeskanen-Sundström*, Kansantalouden tilinpito, Teollinen toiminta kansantalouden tilinpidossa. Huhtikuu 1982. 55 s.
75. Tie- ja maarakennuskustannusindeksit 1980=100. Toukokuu 1982. 15 s.
76. *Matti Parkkinen*, Teollisuustuotannon volyymi-indeksin laskenta. Kesäkuu 1982. 80 s.
77. *Kari Ritvanen*, Kansantalouden tilinpito, Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt kansantalouden tilinpidossa, Kesäkuu 1982. 70 s.
78. *Reino Hjerppe – Jouko Kaartinen*, Markkinaton tuotanto, hyvinvointi ja kansantalouden tilinpito. Elokuu 1982. 71 s.

79. *Pertti Marjomaa*, Väestökehitys ja kotitalouksien kulutusmenot. Elokuu 1982. 60 s.
80. *Lättilä – Heiskanen – Komulainen – Niskanen – Siren*, Tapaturmat ja väkivalta 1980, Haastattelututkimus tapaturmien ja väkivallan yleisyydestä sekä terveyshaitoista. Syyskuu 1982. 277 s.
80. *Lättilä – Heiskanen – Komulainen – Niskanen – Siren*, Accidents and Violence 1980, A Survey of the Incidence of Accidents, Criminal Violence and the Resulting Injuries. April 1983. 177 p.
81. *Wolfgang Lutz*, Demographic Transition and Socio-economic Development in Finland 1871 – 1978 – a Multivariate Analysis. November 1982. 81 p.
82. *Mauri Nieminen*, Muuttoliike, Maassamuuton syyt 1977 – 78. Marraskuu 1982. 90 s.
83. Suomen kansantalouden tilinpitoa sata vuotta. Joulukuu 1982. 93 s.
84. *Risto Kolari*, Korkeakouluopiskelu, Korkeakoulututkinnot ja opintojen keskeyttäminen 1966 – 1979. Joulukuu 1982. 100 s.
85. *Eeva Hamunen*, Kansantalouden tilinpito, Liikenne kansantalouden tilinpidossa. Joulukuu 1982. 79 s.
86. *Jarmo Hyrkkö – Ilkka Lehtinen*, Nettohintaindeksi 1977=100. Tammikuu 1983. 37 s.
87. *Veli-Matti Lehtonen – Timo Puustinen – Pentti Tuominen*. Vuoden 1980 kuntien kalleustutkimus. Maaliskuu 1983. 176 s.
87. *Veli-Matti Lehtonen – Timo Puustinen – Pentti Tuominen*. Dyrortsundersökningen 1980. Mars 1983. 194 s.
88. *Markku Tahvanainen – Markku Lindqvist*, Talonrakennustoiminnan volyymi-indeksi 1980=100. Huhtikuu 1983. 79 s.
89. *Olavi E. Niitamo*, Johdonmukaisuus ja ristiriita. Huhtikuu 1983. 54 s.
90. Future Trends of Data Management, *Olavi E. Niitamo*, Data Management in the 1980s. *Olli Janhunen*, Integration of Data, Applications and the Mass Media. May 1983. 23 p.
91. *Iiris Niemi*, The 1979 Time Use Study Method. May 1983. 27 p.
92. *Heikki Havén – Risto Syvänperä*, Aikuiskoulutukseen osallistuminen 1980. Toukokuu 1983. 100 s.
92. *Heikki Havén – Risto Syvänperä*, Participation in Adult Education in 1980. May 1984. 100 p.
93. *Lättilä – Heiskanen*, Piilorikollisuus 1980, Haastattelututkimus henkilöön kohdistuneesta ilmitulleesta rikollisuudesta ja piilorikollisuudesta. Toukokuu 1983. 99 s.
93. *Lättilä – Heiskanen*, Hidden Criminality 1980, A Survey on Reported and Unreported Offences Against the Person. December 1983. 92p.
94. *Aila Repo*, Väestön tutkinto- ja koulutusrakenne-ennuste 1981 – 1995. Toukokuu 1983. 154 s.
95. *Hilkka Vihavainen – Seppo Varjonen*, Kansantalouden tilinpito, Investoinnit kansantalouden tilinpidossa. Toukokuu 1983. 75 s.
96. *Tuomo Niskanen*, Rikosvahingot 1980, Otantatutkimus poliisin tietoon tulleista omaisuus- ja väkivaltarikoksista. Kesäkuu 1983. 99 s.
96. *Tuomo Niskanen*, Crime Damages 1980, A Study of Property Offences and Violent Offences Reported to the Police. February 1984. 88 p.
97. *Risto Kolari*, Ammatillinen liikkuvuus Suomessa 1970/1975. Heinäkuu 1983. 127 s.
98. *Mauri Nieminen*, Suomen ruotsinkielinen väestö vuosina 1980–2020. Heinäkuu 1983. 51 s.
99. *Carita Putkonen*, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa I, Selvitys mittaus- ja käsittelyvirheistä. Marraskuu 1983. 215 s.
99. *Carita Putkonen*, Confidence Study Population and Housing Census 1980, Measurement and Processing Errors. December 1984. 93 p.
100. *Carita Putkonen*, Luotettavuustutkimus Väestö- ja asuntolaskenta 1980 osa II, Peittävyys selvitys. Elokuu 1984. 73 s.
101. *Rudolf Andorka – István Harcsa – Iiris Niemi*, Use of Time in Hungary and in Finland, Comparison of results of time budget surveys by the Central Statistical Offices of Finland and Hungary. November 1983. 62 p.
102. Air Quality Statistics: methods and principles Finland. Hungary. Sweden. December 1983. 103 p.

103. *Esa-Jukka Käär – Veli-Jukka Leppänen*, Kansantalouden tilinpito, Aluetilinpito 1976 ja 1978: menetelmät ja tulosten analyysi. Joulukuu 1983. 106 s.
104. Tilastojen laadun tutkiminen, Tilastokeskuksen laatupäivän esitelmät. Helmikuu 1984. 75 s.
105. *Jarmo Hyrkkö – Erkki Hakkarainen*, Tuottajahintaindeksit 1980=100. Huhtikuu 1984. 106 s.
106. *Tuula Rissanen*, Työvoimatiedustelun luotettavuus vuosina 1976 – 1982. Toukokuu 1984. 35 s.
107. *Reino Hjerppe – Olavi E. Niitamo – Aino Salomäki*, Development of a Household Data Base in Finland. May 1984. 21 p.
108. Nuorten elinolot. Elokuu 1984. 131 s.
109. *Leena Söder*, Kansantalouden tilinpito, kotitaloudet kansantalouden tilinpidossa. Elokuu 1984. 105 s.
110. *Ritva Marin*, Uusintarikollisuus 1977–81. Lokakuu 1984. 112 s.
111. *Hannele Hermunen*, Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980. Lokakuu 1984. 89 s.
112. *Ilkka Lehtinen – Jarmo Hyrkkö*, Kuluttajahintaindeksi 1981=100. Joulukuu 1984. 57 s.
113. *Heli Kovalainen – Olavi Lehtoranta*, Työväkilyksen ja työvoimatutkimuksen työttömien vertailu 1982. Joulukuu 1984. 113 s.
114. *Markku Tahvanainen*, Kotitalouksien asuinolot 1981. Joulukuu 1984. 91 s.
115. *Aku Alanen*, Yritystoiminnan julkinen rahoitus 1982. Helmikuu 1985. 48 s.

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSHKESKUS**

POSTIMYYNTI

PL 516
00101 Helsinki
Vaihde (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
KIRJAKAUPAT HELSINGISSÄ
Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes
av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

POSTFÖRSÄLNING

PB 516
00101 Helsingfors
Växel (90) 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOKHANDLAR I HELSINGFORS
Annegatan 44
(I hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication is
available from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

MAIL ORDERS

P.O. BOX 516
SF-00101 Helsinki Finland
Phone internat.
+ 358 0 539 011
Telex 123458 vapk sf
BOOKSHOPS IN HELSINKI

Annankatu 44
Phone (90) 17 341
Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801