



Kunnat ja kuntainliitot kansantalouden tilinpidossa Local Government in National Accounts

Henry Takala





Kunnat ja kuntainliitot kansantalouden tilinpidossa Local Government in National Accounts

Henry Takala

Joulukuu 1989

Tiedustelut:
Henry Takala
(90) 17 341
Helsinki 1989

SVT *Suomen Virallinen Tilasto*
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Kannen kuva: Pressfoto

PAINO-CENTER OY

ALKULAUSE

Tämä julkaisu kuuluu kansantalouden tilinpidon menetelmäkuvaussarjaan. Julkaisussa selvitetään kunnat ja kuntainliitot- sektoria tilinpitojärjestelmässä, sektorin laskentamenetelmiä ja keskeisiä tietolähteitä.

Raportti perustuu Esa-Jukka Käärin käsikirjoitukseen. Rahoitusvaroja ja velkoja koskevan tekstin on kirjoittanut Risto Suomela. Käsikirjoituksen on muokannut ja täydentänyt nykyisten laskentamenetelmien mukaiseksi Henry Takala, joka on myös kirjoittanut laskelmien arviointiosan sekä yhteenvedon. Liitetaulujen tulostusohjelmat on tehnyt Raili Broas.

Helsinki, joulukuussa 1989

Markku Suur-Kujala

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO.....	1
2. KUNNAT JA KUNTAINLIITOT TILINPITOKEHIKOSSA.....	2
2.1. Funktionaalinen tilinpito.....	2
2.2. Institutionaalinen tilinpito.....	3
3. TILINPIDON RAKENNE.....	5
3.1. Tuotantotili.....	5
3.2. Tulo- ja tulonkäyttötili.....	7
3.3. Pääoman rahoitustili.....	8
4. TOIMIALA- JA TEHTÄVÄLUOKITUKSET.....	10
4.1. Toimialaluokitus.....	10
4.2. Tehtävälukitus.....	11
5. TALOUSTOIMIEN MUODOSTUMINEN.....	12
5.1. Tietolähteet.....	12
5.2. Tuotantotilinpito.....	13
5.3. Tuotantotili kiintein hinnoin.....	16
5.4. Kiinteän pääoman bruttomuodostus.....	17
5.5. Työllisyys.....	19
5.6. Tulo- ja tulonkäyttötili.....	20
5.6.1. Tulot.....	20
5.6.2. Tulonkäyttö.....	21
5.7. Pääoman rahoitustili.....	23
5.7.1. Varallisuuden bruttomuodostuksen rahoitus..	23
5.7.2. Varallisuuden bruttomuodostus.....	23
5.7.3. Rahoitusvarojen nettohankinta.....	24
5.7.4. Velkojen nettohankinta.....	25
6. LASKELMIEN ARVIOINTIA.....	26
6.1. Nykytilanne.....	26
6.2. Kehitysnäkymiä.....	28
7. SUMMARY.....	30

LIITTEET

1.
JOHDANTO

Suomen kansantalouden tilinpito perustuu Yhdistyneiden Kansakuntien julkaisemaan tilinpitosuositukseen(1). Suositus on merkinnyt aiemman tuotantokeskeisen näkökulman olennaista laajentamista. Kuvauksen piiriin on tullut kaikkien institutionaalisten sektoreiden tulojen ja tulojen käytön tarkastelu. Vanhaan tilinpitosuositukseen perustuvassa järjestelmässä ns. institutionaalinen tilinpito ei ollut täydellinen, vaan koski ainoastaan kotitalouksia ja julkista sektoria.

Kansantalouden tilinpidon yleistä rakennetta, määritelmiä ja luokituksia sekä nykyisen tilinpidon eroja aiempaan tilinpitojärjestelmään on selostettu erillisessä julkaisussa(2). Tämän julkaisun tarkoituksena on selvittää kunnat ja kuntainliitotsektorin käsittelyä kansantalouden tilinpidossa.

Selvityksessä määritellään ensiksi kunnat ja kuntainliitotsektori tilinpidon perusjaottelun näkökulmasta. Toiseksi kuvataan tilinpidon rakenne tilien, taloustoimien ja talousyksikköluokitusten avulla. Tämän jälkeen käsitellään lyhyesti tilinpidossa sovellettavia toimiala- ja tehtäväluokituksia. Varsinaisessa menetelmäosassa käydään läpi sektorin laskennassa tarvittavat tietolähteet sekä kuvataan tileittäin taloustoimien sisältö ja yksityiskohtaiset laskentamenetelmät. Lopuksi arvioidaan laskentamenetelmien ja tulosten luotettavuutta sekä esitetään tulossa olevan uuden tilinpitosuosituksen kehityssuuntia lähinnä julkisen sektorin osalta.

(1) A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F No.2 Rev.3, United Nations, New York 1968.

(2) Heikki Sourama-Olli Saariaho: Kansantalouden tilinpito: Rakenne, määritelmät ja luokitukset, Tilastokeskus, Tutkimuksia N:o 63, Helsinki 1980.

2.

KUNNAT JA KUNTAINLIITOT TILINPITOKEHIKOSSA

Kansantalouden tilinpidossa kunnat ja kuntainliitot- sektori jakautuu funktionaaliseen ja institutionaaliseen tilinpitoon. Funktionaalisisessa tilinpidossa kuvauskohteina ovat hyödykkeiden tuotanto ja niiden kysyntä. Institutionaalisisessa tilinpidossa puolestaan kuvataan tuloja, tulojen käyttöä ja jakautumista sekä varallisuuden muodostusta ja sen rahoitusta.

2.1.

Funktionaalinen tilinpito

Funktionaalisen tilinpidon tarkastelukulma on tuotantokeskeinen; kohteena ovat tuotantoyksiköt eli toimipaikat. Näitä ovat esimerkiksi tehdas, myymälä, koulu ja sairaala.

Funktionaalisen tilinpidon pääluokituksena on funktionaalinen sektoriluokitus. Se perustuu tapaan, jolla talousyksiköt osallistuvat tavaroiden ja palvelusten tuotantoon. Funktionaaliset sektorit ovat seuraavat:

- yrittäjätoiminta
- julkinen toiminta
- voittoa tavoittelematon toiminta
- kotitalouspalvelutoiminta

Näistä merkityksellisimmät ovat yrittäjätoiminta ja julkinen toiminta. Yrittäjätoiminta tuottaa tavaroita ja palveluksia, jotka on tarkoitettu myytäväksi markkinoilla hintaan, joka kattaa tuotantokustannukset. Julkinen toiminta tuottaa yhteiskunnalle sellaisia yleisiä palveluksia, kuten hallinto-, järjestys-, turvallisuus-, opetus-, terveys- ja sosiaalipalveluksia, joita ei normaalisti myydä markkinoilla. Julkisen toiminnan katsotaankin itse käyttävän suurimman osan tuottamistaan palveluksista julkisen kulutuksen muodossa ja vain hyvin pieni osa myydään markkinoilla.

2.2.

Institutionaalinen tilinpito

Institutionaalisisessa tilinpidossa tarkastelun kohteena ovat sellaiset talousyksiköt, joilla on itsenäinen päätösvalta rahoitusvarojensa käytön suhteen ja jotka pitävät täydellistä kirjanpitoa. Näitä talousyksiköitä ovat mm. yritys, pankki, vakuutuslaitos, valtio, kunta ja kuntainliitto.

Institutionaalisisessa tilinpidossa talousyksiköt ryhmitellään institutionaalisen sektoriluokituksen avulla. Yksiköt luokitellaan niiden taloudellisen toiminnan pääasiallisen luonteen mukaan siten, että yksiköt tulonmuodostukseltaan ja rahoituskäyttäytymiseltään ovat mahdollisimman homogeenisia. Institutionaaliset pääsektorit ovat seuraavat:

- yritykset
- rahoituslaitokset
- julkisyhteisöt
 - valtio
 - kunnat ja kuntainliitot
 - sosiaaliturvarahastot
- voittoa tavoittelemattomat yhteisöt
- kotitaloudet

Kunnat ja kuntainliitot täyttävät institutionaalisen talousyksikön kriteerit ja yhdessä ne muodostavat julkisyhteisöjen alasektorin. Sektoriin kuuluvat varsinaisten kuntainliittojen ohella ns. muut kuntayhteisöt. Niihin luetaan maakuntaliitot, kunnalliset keskusjärjestöt, Kunnallinen eläkelaitos (vuodesta 1988 lähtien luokiteltu rahoituslaitoksiin), Kunnallinen työmarkkinalaitos ja Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta.

Erityisesti on huomioitava, että Ahvenanmaan maakuntahallinto luokitellaan kansantalouden tilinpitolaskelmissa kunnat ja kuntainliitot- alasektoriin.

Kuntien ja kuntainliittojen käsittelyä kansantalouden tilinpidossa voidaan havainnollistaa ristiintaulukoinnilla.

Taulukko 1. Kunnat ja kuntainliitot funktionaalisisessa ja institutionaalisisessa sektoriluokituksessa

Institutionaalinen sektori Funktionaalinen sektori	JULKISYHTEISÖT	YRITYKSET
JULKINEN TOIMINTA	Kuntien julkisen toiminnan yksiköt Kuntainliittojen julkisen toiminnan yksiköt Ahvenanmaan maakuntahallinnon julkisen toiminnan yksiköt	
YRITTÄJÄ- TOIMINTA	Julkista toimintaa palvelevat liikelaitokset eli sisäisen palvelutoiminnan laitokset Kuntainliittojen liiketoiminta (pl kuntainliittomutoiset liikelaitokset)	Yleisöä palvelevat kunnalliset liikelaitokset Kuntainliittomutoiset liikelaitokset Kuntaenemmistöiset osakeyhtiöt

Yleisöä palvelevat kunnalliset liikelaitokset kuten sähkö-, vesi-, satama- ja liikennelaitokset käsitellään tilinpidossa institutionaalisisena talousyksikköinä(1). Nämä, samoin kuin kuntaenemmistöiset osakeyhtiöt ja osuuskunnat, luokitellaan tilinpidossa yrityssektoriin.

(1) Tarkemmin kts. Institutionaalinen sektoriluokitus, Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 5, Uusittu laitos, Helsinki 1984.

Julkista toimintaa palvelevat kunnalliset liikelaitokset eli sisäisen palvelutoiminnan laitokset luetaan institutionaalisessa tarkastelussa julkisyhteisöihin. Näitä ovat keskuspesulat ja -keittiöt, hankinta- ja elintarvikekeskukset, varastot sekä muut keskitetysti hoidetut toiminnot. Näiden laitosten ei katsota täyttävän itsenäisen päätöksentekoyksikön kriteeriä. Samoin julkisyhteisöihin luetaan maa- ja metsätilatoiminta sekä esim. kuntainliittojen harjoittama puutarha- ja kanttiinitoiminta. Ahvenanmaan maakuntahallinnon eräät toiminnot, kuten saaristomerenkulku-, satama- ja kanavatoiminta, käsitellään yrittäjätoimintana.

Kansantalouden tilinpidon funktionaalisessa tarkastelussa sekä yleisöä että julkista toimintaa palvelevat kunnalliset liikelaitokset kuuluvat yrittäjätoimintaan.

Tässä selvityksessä tarkastellaan julkisyhteisöihin kuuluvaa osaa kunnallisesta sektorista. Tarkastelun ulkopuolelle jäävien liikelaitosten ja kuntaenemistöisten osakeyhtiöiden käsittelyä kansantalouden tilinpidossa on selvitetty yrityssektorin menetelmäjulkaisussa(1).

3. TILINPIDON RAKENNE

3.1. Tuotantotili

Kuntien ja kuntainliittojen tuotantoa kuvataan julkisen toiminnan tuotantotileillä. Julkisessa toiminnassa tuotantoa ei voida mitata tuotettujen hyödykkeiden arvoilla, koska pääosa tuotetuista palveluksista tarjotaan käyttäjille ilmaiseksi. Täten tuotanto joudutaan määrittelemään kustannusten kautta. Tuotannon arvo, kokonaistuotos, määrittel-

(1) Raili Broas: Yritykset kansantalouden tilinpidossa, Tilastokeskus, Tutkimuksia N:o 72, Helsinki 1982.

lään yhtä suureksi kuin käytettyjen panosten arvo eli kokonaispanos.

Taulukko 2. Kuntien ja kuntainliittojen julkisen toiminnan tuotantotili

Palkat	Markkinahyödykkeiden tuotanto
Työnantajain sosiaalivakuutusmaksut	Markkinattomien hyödykkeiden myynti
- Pakolliset	
- Laskennalliset	Tuotanto omaan käyttöön (=kulutusmenot)
Kiinteän pääoman kuluminen	
Välilliset verot pl. hyödykeverot	
ARVONLISÄYS	
Välituotekäyttö	
KOKONAISPANOS	KOKONAISTUOTOS

Tuotantotilillä kuvataan, millaisia panoksia julkisen toiminnan palvelusten tuotannossa käytetään ja miten tuotanto jakautuu julkiseen kulutukseen (tuotanto omaan käyttöön) sekä hyödykkeiden myyntiin. Julkisen toiminnan tuotantotoiminnassa ei katsota syntyvän toimintaylijäämää.

Kuntien ja kuntainliittojen arvonlisäyksen komponentteina ovat palkat, työnantajain sosiaalivakuutusmaksut, kiinteän pääoman kuluminen ja muut välilliset verot kuin hyödykeverot. Kun arvonlisäykseen lisätään välituotekäyttö, saadaan kuntien ja kuntainliittojen kokonaistuotos.

Osa kuntien ja kuntainliittojen tuottamista tavaroista ja palveluksista määritellään markkinahyödykkeiksi. Ne myydään markkinoilla tuotantokustannukset kattavaan hintaan. Näihin luetaan mm. erilaiset vuokratulot ja oppilastöiden myyntitulot. Osa tuotannosta myydään ns. markkinattomina hyödykkeinä, joiden myyntituloilla ei ole tarkoitus kat-

taa niiden tuotantokustannuksia. Tähän luokkaan luetaan määritelmällisesti kaikki kuntien ja kuntainliittojen väliset hyödykkeiden myynnit ja ostot. Myös eräistä palveluksista kotitalouksilta perityt maksut kuten sairaala-, laboratorio-, hoito- ja kurssimaksut luetaan markkinattomien hyödykkeiden myyntituloihin.

Kulutusmenot eli tuotanto omaan käyttöön muodostaa suurimman osan kokonaistuotoksesta. Se saadaan vähentämällä kokonaistuotoksesta markkinahyödykkeiden sekä markkinattomien hyödykkeiden myynnit.

Palkkojen osuus kunnat ja kuntainliitot- sektorin tuotannon kokonaispanoksista on hieman yli puolet. Tämä kertoo sektorin tuotannon työvaltaisesta luonteesta. Kun työnantajain sosiaalivakuutusmaksut huomioidaan työvoimakustannuksiin palkkojen lisäksi, nousee em. osuus yli 60 prosenttiin. Arvonlisäyksestä työvoimakustannusten (palkat ja työnantajain sosiaalivakuutusmaksut) osuus on sektorissa lähes 93 prosenttia, kun vastaava osuus koko kansantaloudessa on runsaat 60 prosenttia.

Kulutusmenojen osuus sektorin kokonaistuotoksesta on nykyään vajaat 90 prosenttia, joten n. 10 prosenttia palvelusten tuotantokustannuksista ketaan myyntituloilla.

3.2. Tulo- ja tulonkäyttötili

Tulo- ja tulonkäyttötilillä seurataan sitä, mistä eristä kuntien ja kuntainliittojen tulot muodostuvat ja toisaalta miten ne käytetään.

Sektorin keskeisimmät tulot ovat välittömät verot sekä muihin tulonsiirtoihin luokitellut valtionosuudet ja -korvaukset. Toimintaylijäämä ja yrittäjätulon otot ovat kunnallisten liikelaitosten tileiltä tuloutettuja yli- ja alijäämiä. Omaisuus-tulot sisältävät korkoja, osinkoja ja maanvuokria. Laskennalliset sosiaalivakuutusmaksut on tuotantotilin saman erän vastakirjaus, jotta laskennallisuus ei vaikuttaisi sektorin käytettävissä olevaan tuloon ja säästöön.

Tulojen käytön suurin komponentti on tuotantotililtä siirtyvä kulutusmenot. Rahastoimattomat sosiaalivakuusetuudet sisältävät kuntien ja kuntainliittojen eläkemenot. Vuodesta 1988 lähtien tämä erä sisältää ainoastaan kuntien omien ns. vanhojen eläkesääntöjen mukaan maksamat eläkkeet. Sosiaaliavustukset sisältävät kotitalouksien toimeentuloon liittyvät eri avustusmuodot. Tulo- ja tulongkäyttötilin tasapainottava erä on säästö. Tämä siirtyy pääoman rahoitustilin tulopuolelle yhdeksi rahoituksen eräksi.

Taulukko 3. Kuntien ja kuntainliittojen tulo- ja tulongkäyttötili

Omaisuustulot (menoina)	Toimintaylijäämä
Vahinkovakuutusmaksut, netto	Yrittäjätulon otot
Tukipalkkiot	Omaisuustulot
Rahastoimattomat sosiaalivakuusetuudet	Vahinkovakuutuskorvaukset
Sosiaaliavustukset	Välilliset verot
Muut tulonsiirrot	Välittömät verot
Käytettävissä oleva tulo	Pakolliset maksut ja sakot
- Kulutusmenot	Laskennalliset sosiaali- vakuutusmaksut
- Säästö	Muut tulonsiirrot
TULOJEN KÄYTTÖ	TULOT

3.3.

Pääoman rahoitustili

Pääoman rahoitustili yhdistää kansantalouden reaali- ja rahavirrat. Tilin yläosassa tarkastellaan varallisuuden bruttomuodostusta sekä sen rahoitusta. Rahoitustilin alaosa kuvaa rahoitusvarojen ja velkojen muutoksia vaaderyhmittäin.

Taulukko 4. Kuntien ja kuntainliittojen pääoman rahoitustili

Kiinteän pääoman bruttomuodostus	Säästö
Maan ostot, netto	Kiinteän pääoman kuluminen
Nettoluotonanto	Pääomansiirrot, netto
VARALLISUUDEN BRUTTO-MUODOSTUS	VARALLISUUDEN BRUTTO-MUODOSTUKSEN RAHOITUS
Käteisraha ja talletukset	
Markkinaraha	Markkinaraha
Lainat	Lainat
Osakkeet ja osuudet	Osakkeet ja osuudet
Siirtosaamiset	Siirtovelat
Omistajien sijoitukset yhteisömaisiin yrityksiin	Nettoluotonanto
	Tilastollinen ero
RAHOITUSVAROJEN NETTOHANKINTA	VELKOJEN NETTOHANKINTA JA NETTOLUOTONANTO

Kuntien ja kuntainliittojen varallisuuden muodostuksen eriä ovat kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit sekä maanostot. Nämä rahoitetaan tulo- ja tulongkäyttötililtä siirtyvällä säästöerällä sekä kiinteän pääoman kulumisella ja pääomansiirroilla. Tilin yläosan tasapainottava erä on nimeltään nettoluotonanto.

Rahoitusvarojen nettohankinta kuvaa saatavissa tapahtuneita nettomuutoksia ja velkojen nettohankinta puolestaan veloissa tapahtuneita nettomuutoksia.

Pääoman rahoitustilin alaosa selviää, mihin rahoitusvaateisiin(1) sektori on sijoittanut säästöjään tai mitkä ovat olleet sen velanoton muodot. Myös kunnallisten liikelaitosten investointien rahoittaminen kirjataan tilin alaosassa erässä omistajien sijoitukset yhteisömäisiin yrityksiin.

Tilin alaosa saadaan rahoitusvarojen ja velkojen nettohankinnan erotuksena nettoluotonanto. Tämän pitäisi olla yhtä suuri kuin tilin yläosassa laskettu nettoluotonanto. Käytännössä näin ei yleensä ole vaan eroja syntyy erilaisista kirjausperusteista ja -ajankohdista tilinpidon reaali- ja rahoituspuolella sekä eri sektoreiden välillä. Laskentajärjestelmässä pitäydytään reaali- ja rahoituspuolelta saatuun nettoluotonantoon ja rahoitustilin alaosa kirjataan tilastollisen eron verran.

4. TOIMIALA- JA TEHTÄVÄLUOKITUKSET

4.1. Toimialaluokitus

Toimialaluokituksen avulla jaetaan funktionaalisen tilinpidon tilastoyksiköt eli toimipaikat niiden pääasiallisen toiminnan luonteen perusteella toimialoille. Luokitusta sovelletaan samalla tavalla jokaisen funktionaalisen pääsektorin sisällä, jolloin summaamalla pääsektoreittaiset tiedot toimialoittain saadaan koko kansantaloutta vastaavat toimialoittaiset luvut.

Funktionaalisten sektoreiden - myös kunnat ja kuntainliitto- sektorin - tuotantoa, työllisyyttä ja kiinteän pääoman bruttomuodostusta kuvataan kansantalouden tilinpidossa toimialoittain. Kunnat

(1) Kts. Rahoitusvaateiden luokitus, Tilastokeskus, Käsikirjoja N:o 6, Helsinki 1975.

ja kuntainliitto- sektorissa sovellettava toimialaluokitus(1) on seuraava:

- 73000 tienpito
- 91000 julkinen hallinto
- 92000 puhtaanapito
- 93100 opetus
- 93300 lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelu
- 93400 sosiaalihuolto
- 94030 muu virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta

Kuntasektorissa tyypillisiä toimipaikkatason yksiköitä ovat mm. kunnan toimisto tai kanslia, oppilaitos, sairaala, terveyskeskus, päiväkotii, vanhainkoti, hoitokoti ja työlaitos. Peruskuntien toimipaikan operationaalinen vastine on kuntien taloustilaston lukutaso. Kuntainliitot luokitellaan pääsääntöisesti yhteen toimialaan. Ainoastaan Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunnan toiminta on jaettu useammalle toimialalle. Kuntien taloustilaston lukutasojen ja toimialojen vastaavuus sekä kuntainliittojen luokittelu eri toimialoille on esitetty liiteosassa.

4.2.

Tehtäväluokitus

Funktionaalisisessa tilinpidossa julkinen toiminta esitetään myös tehtävittäin. Tehtäväluokittainen tarkastelu pyrkii kuvaamaan yhteiskuntapolitiikan eri sektoreiden kokonaisuutta. Tässä kehikossa yksikköjen kaikki toiminnot ryhmitellään toiminnan tarkoituksen mukaan. Tehtäväluokituksessa esim. koulutustoiminnan ja terveydenhuollon hallintotehtävät luetaan asianomaiseen tehtäväluokkaan. Toimialaluokituksessa tarkastellaan erilaisia tuotantoprosesseja, jolloin hallintotehtävät on keskitetty omalle toimialalleen. Tilinpidossa tehtävittäin tarkastellaan erityisesti julkisen sektorin kulumenoja ja kiinteän pääoman bruttomuodostusta.

(1) Toimialaluokitus (TOL) Tilastokeskus, Käsikirjoja, Nro 4, Uusittu laitos 2. painos, Helsinki 1984.

Kunnat ja kuntainliitot- sektorissa käytetään seuraavaa tehtäväluokitusta(1):

- 11000 yleishallinto
- 12000 yleinen järjestys ja turvallisuus
- 30000 koulutustoiminta
- 40000 terveydenhuolto
- 50000 sosiaaliturva ja sosiaalipalvelut
- 60000 asuminen ja yhdyskunnat
- 70000 virkistys-, kulttuuri- yms. palvelut
- 81000 liikenne
- 82000 elinkeinot

Samoin kuin toimialaluokitusta myös tehtäväluokitusta sovelletaan kuntien taloustilaston lukuihin ja kuntainliittojen osalta kuntainliittotyyppeihin. Kuntien sovellutus on esitetty liiteosassa. Kuntainliittojen puolella tehtäväluokat ovat yhteisiä vastaavien toimialojen kanssa, koska kunkin kuntainliittotyyppin on katsottu sisältyvän kokonaan yhteen toimialaan ja tehtäväluokkaan.

5. TALOUSTOIMIEN MUODOSTUMINEN

5.1. Tietolähteet

Lopullisten kansantalouden tilinpitolukujen laatiminen kunnat ja kuntainliitot- sektorista perustuu pääasiassa kuntien ja kuntainliittojen taloustilastojen aineistoon, joka puolestaan syntyy kaikkien kuntien ja kuntainliittojen tilinpäätösten pohjalta. Lisäksi sektorin laskelmissa käytetään eräitä tietoja valtion tilinpäätöksestä, kuntien ja kuntainliittojen palkkatilastoista sekä verotusaineistosta.

(1) Yhteisöjen tehtäväluokitukset, Tilastokeskus, Käsikirjoja Nro 10, Uusittu laitos, Helsinki 1986.

Ahvenanmaan maakunnan tiedot saadaan sen tilinpäätöksestä.

Ennakollisten lukujen laadinnassa käytetään varsin monia tietolähteitä riippuen tilaston laadinta-ajankohtana saatavista tiedoista. Esimerkkeinä näistä voidaan mainita kuntien ja kuntainliittojen talousarviotilastot, valtion tilinpäätöksen aineistot, tiedot investointisuunnitelmista ja työmäärärahojen käytöstä. Kunnallistalouden neljännesvuositalaston tietoja on niinkään soveltuvin osin hyödynnetty ennakkolukuja laadittaessa.

Kuntien ja kuntainliittojen rahoitusvarojen ja velkojen nettohankinnan laskennan pääasiallinen tietolähde on rahoitusmarkkinatilasto. Rahoitusmarkkinatilaston tärkeimmät tietolähteet sektorin osalta taas ovat kuntien sekä kuntainliittojen taloustilastot. Rahoitustilinpidoon virtaluvut saadaan useimmiten taloustilastojen tasetietojen peräkkäisten vuosien kantojen erotuksena.

5.2. Tuotantotilinpito

Palkat sisältävät kuntien ja kuntainliittojen taloustilastojen menomomentin "Palkat" vähennettynä tulopuolen momentilla "Henkilöstön sosiaalitulot" ja maatalouslomittajien palkoilla.

Henkilöstön sosiaalitulot ovat kuntien ja kuntainliittojen työnantajina saamia korvauksia mm. Kansaneläkelaitokselta sairausvakuutuksen perusteella. Kansantalouden tilinpidossa nämä tulot kirjataan suoraan kotitalouksille maksettuihin sosiaalietuuksiin. Ne on siten päällekkäisen kirjauksen välttämiseksi vähennettävä palkoista.

Maatalouslomittajien palkat sekä niihin liittyvät sosiaaliturvamaksut lasketaan kansantalouden tilinpidossa puolestaan maatalouden palkkasummaan ja sosiaaliturvamaksuihin. Kaksinkertaisen kirjauksen välttämiseksi on myös maatalouslomittajien palkat vähennettävä kuntasektorin palkkasummasta.

Työnantajain sosiaalivakuutusmaksut ovat kuntasektorissa työnantajain suorittamia pakollisia ja laskennallisia sosiaalivakuutusmaksuja.

Pakollisiin sosiaalivakuutusmaksuihin kirjataan taloustilastojen momentti "Sosiaaliturvamaksut" poisluettuna maatalouslomittajien osuus. Pakolliset sosiaalivakuutusmaksut sisältävät kuntasektorin työnantajana maksamat sairausvakuutus-, kansaneläke- ja lapsilisämaksun, lakisääteisen tapaturmavakuutusmaksun, työttömyysvakuutus- sekä ryhmähenkivakuutusmaksun. Pakollisiin sosiaalivakuutusmaksuihin luetaan myös eläkevakuutusmaksut vuodesta 1988 lähtien. Tällöin kunnallisen eläkejärjestelmän rahoituksessa siirryttiin osittain rahastoivaan järjestelmään. Ennen vuotta 1988 kuntasektorin eläketurvan rahoitus tapahtui ns. jakoperiaatteella.

Laskennallinen sosiaalivakuutusmaksu- erä vastaa tilinpidossa yksityisen sektorin lakisääteistä työeläkevakuutusmaksua. Laskennallisen elementin avulla saadaan työvoimakustannukset vertailukelpoiseksi kansantalouden eri toimialoilla riippumatta käytetystä työeläkejärjestelmästä. Kuntasektorissa on laskennallisena prosenttilukuna ollut 15 % palkkasummasta.

Kiinteän pääoman kuluminen lasketaan muille talonrakennuksille (kuin asuinrakennuksille) sekä koneille, laitteille ja kuljetusvälineille. Julkisen toiminnan omistamille maa- ja vesirakennuksille ei lasketa nykyisessä tilinpitojärjestelmässä kulumislukuja.

Kiinteän pääoman kulumislaskelmat perustuvat kansantalouden pääomakantamalliin, jossa käytetään tasapoistomenettelyä. Julkisen toiminnan talonrakennusten poistoaikana pidetään 60 vuotta ja koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden oletetaan kuluvan keskimäärin 15 vuodessa. Mallista saadut luvut ovat kiinteähintaisia. Ne muutetaan jälleenhankintahintaisiksi inflatoimalla tavaratyypeittäin. Muiden talonrakennusten inflaattorina käytetään talonrakennuskustannuindeksiä. Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet inflatoidaan tukkuhintaindeksistä konstruoidulla hintaindeksillä.

Muut välilliset verot ovat kuntasektorilla lähinnä leimaveroja ja eräitä julkisia maksuja

Arvonlisäys muodostuu palkkojen, työnantajain sosiaalivakuutusmaksujen, muiden välillisten verojen ja kiinteän pääoman kulumisen summana.

Välituotekäyttö jakautuu markkinahyödykkeiden sekä markkinattomien hyödykkeiden käyttöön.

Markkinahyödykkeiden käyttö sisältää kunnallisten palveluiden tuottamisessa tarvittavien tavaroiden ja palvelusten hankinnan. Näitä ovat varsinaisten tavaroiden sekä palvelusten ostot, matka- ja päivärahat, erilaiset korjaus- ja kunnossapitomenot sekä vuokramenot.

Markkinattomien hyödykkeiden ostot jakaantuvat ostoihin julkiselta toiminnalta sekä voittoa tavoittelemattomalta toiminnalta. Ostot julkiselta toiminnalta sisältävät julkiselle toiminnalle maksetut korvaukset niiden palvelusten käytöstä. Tiedot ostoista voittoa tavoittelemattomalta toiminnalta saadaan kyseisen sektorin laskelmista.

Kokonaistuotos syntyy arvonlisäyksen ja välituotekäytön summana. Se jaetaan markkinahyödykkeiden tuotantoon, markkinattomien hyödykkeiden tuotantoon sekä tuotantoon omaan käyttöön.

Markkinahyödykkeiden tuotanto sisältää sen osan kuntasektorin julkisen toiminnan palvelusten tuotannosta, mikä myydään markkinoilla tuotantokustannukset kattavaan hintaan. Näitä ovat erilaiset tavaroiden ja palvelusten myyntitulot kuten julkaisujen ja oppilastöiden myyntitulot, sairaankuljetusmaksut ja toimitilojen vuokratulot.

Markkinattomien hyödykkeiden myynti julkiselle toiminnalle sisältää julkiselta toiminnalta ostettujen palvelusten maksut. Periaatteessa tämä erä on suuruudeltaan yhtä suuri kuin välituotekäytössä esiintyvät vastaavat ostot.

Markkinattomien hyödykkeiden myynti kotitalouksille sisältää sellaisten hyödykkeiden myyntitulot, joilla ei ole tarkoitus kattaa niiden tuotantokustannuksia. Tällaisia ovat mm. lukukausi- ja opintomaksut, oikeusapumaksut, erilaiset pääsymaksut, sairaala- ja vuodeosaston maksut sekä lääkärintodistuskaksut.

Tuotanto omaan käyttöön eli kulutusmenot on kuntien ja kuntainliittojen tuotantotilin residuaalierä. Se saadaan vähentämällä kokonaistuotoksesta kaikki myyntitulot.

5.3.

Tuotantotili kiintein hinnoin

Kansantalouden tilinpidossa kiinteähintainen tarkastelu kohdistuu tuotantoon, kulutusmenoihin ja kiinteään pääoman bruttomuodostukseen. Kiinteähintaisten laskelmien perusvuosi on tällä hetkellä 1985.

Kuntasektorin laskelmissa arvonlisäys ja kokonaistuotos saadaan kiinteähintaisina deflatoimalla kukin kustannuskomponentti omalla hinta- tai kustannusindeksillään ja laskemalla komponentit yhteen.

Palkat deflatoidaan toimialoittain omilla ansiota-soindekseillään.

Työnantajain sosiaalivakuutusmaksujen volyymikehityksen katsotaan noudattavan toimialoittain kiinteähintaisten palkkojen kehitystä. Täten sosiaalivakuutusmaksuprosenteissa tapahtuneet muutokset menevät hintakomponenttiin.

Kiinteään pääoman kulumisen kiinteähintaiset estimaatit saadaan toimialoittain suoraan pääomakantalaskelmista.

Välituotekäyttö deflatoidaan toimialoittain omilla indekseillään. Ne on muodostettu lähinnä tukku- ja kuluttajahinta- sekä rakennuskustannusindeksin alaristä painottamalla ne yhteen toimialojen välituotekäytön hyödykejakaumien suhteessa.

Kokonaistuotoksen hintaindeksi saadaan käypä- ja kiinteähintaisen tuotoksen suhteena. Markkinahyödykkeiden tuotanto ja markkinattomien hyödykkeiden myynti eli tavaroiden ja palvelusten myyntitulot kiinteähintaisina saadaan deflatoimalla ne tällä kokonaistuotoksen implisiittisellä hintaindeksillä.

Kiinteähintaiset kulutusmenot eli tuotanto omaan käyttöön saadaan kokonaistuotoksen ja myyntien erotuksena kuten käypähintaisellakin puolella. Menetelmästä seuraa, että kokonaistuotoksella, myynneillä ja kulutusmenoilla on sama hintaindeksi.

5.4.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus

Kiinteän pääoman bruttomuodostukseen eli investointeihin luetaan niiden tavaroiden hankinta, joiden kestoikä on vähintään vuosi. Investointeihin luetaan myös peruskorjaustoiminnan menoerät. Rajanveto investointeihin ja välituotekäyttöön luettavien tavaroiden välillä tapahtuu talousyksiköiden kirjanpidossaan noudattaman käytännön mukaisesti.

Kansantalouden tilinpidossa kiinteän pääoman bruttomuodostus luokitellaan funktionaalisen ja institutionaalisen sektorin, toimialan ja tehtäväloukan sekä tavaratyyppin mukaan.

Kuntien ja kuntainliittojen investoinneista valtaosa sisältyy julkisen toiminnan lohkoon. Näitä investointeja ovat esimerkiksi päiväkotien, koulujen, sairaaloiden, huoltolaitosten ja virastotalojen rakentaminen; kadut, tiet, urheilualueet ym. maa- ja vesirakennukset sekä eri hallinnonalojen kone-, laite- ja kuljetusvälineinvestoinnit.

Sektorin suoria asuinrakennusinvestointeja ei lasketa julkisen toiminnan investoinneiksi vaan ne ovat yrittäjätoiminnan "asuntojen omistus"-toimialan investointeja. Yrittäjätoimintaan kirjataan myös sisäisen palvelutoiminnan laitosten kuten varastojen, hankintakeskusten, keskuskeittiöiden ja -pesuloiden yms. investoinnit. Sama koskee myös muiden kuin liiketoiminnan kuntainliittojen (kuntainliittomuotoiset liikelaitokset) investointeja. Yrittäjätoiminnan investoinneiksi kirjataan taloustilastojen pääomatalouden käyttöomaisuuserästä "Irtain omaisuus" se osa, joka sisältää liikenneväylien kunnossapidossa sekä kuntien omassa rakennustoiminnassa tarvittavien koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden hankinnan. Näiden toimintojen tuotanto ja investoinnit rekisteröidään yrittäjätoiminnan ao. toimialalle.

Sektorin funktionaaliossa tarkastelussa yrittäjätoimintaan luettavat investoinnit eli ns. "yrittäjätoiminnan yksiköiden" investoinnit kirjataan institutionaaliossa tarkastelussa julkisyhteisöihin. Nämä siis rekisteröidään julkisyhteisöjen kunnat ja kuntainliitot- sektorin pääoman rahoitustilillä varallisuuden bruttomuodostukseen yhdessä sektorin julkisen toiminnan investointien kanssa.

Kuntien yleisöä palvelevien liikelaitosten kuten energia- ja vesihuoltolaitosten, liikenne-, satama- ja puhelinlaitosten investoinnit sisältyvät funktionaaliossa tarkastelussa yrittäjätoiminta- ja institutionaaliossa tarkastelussa yritys- sektoriin. Myös kuntainliittomuotoisten liikelaitosten ja kuntaenemmistöisten osakeyhtiöiden investoinnit käsitellään vastaavalla tavalla.

Kiinteän pääoman bruttomuodostuksen tavaratyyppi- luokitus on seuraava:

- asuinrakennukset
- muut talonrakennukset
- maa- ja vesirakennukset
- koneet ja laitteet
- kuljetusvälineet

Kuntien ja kuntainliittojen investointien laskemiseksi tarvittavat tiedot saadaan ao. taloustilastojen pääomatalouden pääluokasta. Kuljetusvälineitä ei saada erikseen vaan ne sisältyvät koneiden ja laitteiden kanssa lukuun "Irtain omaisuus". Kunnissa toimiala- ja tehtäväluokat muodostetaan talonrakennusten sekä koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden osalta pääluokkajaan avulla. Maa- ja vesirakennusinvestointien vastaavat jaot tehdään lukuun "Julkinen käyttöomaisuus" sisältyvien kohderyhmien perusteella (liikenneväylät, puistot, urheilualueet, kaatopaikat). Kuntainliittojen osalta taas ao. kuntainliittotyyppi määrittelee toimialan ja tehtäväryhmän. Saaduista pääomatalouden menopuolen eristä vähennetään vastaavat pääomatavaroiden myynnit. Tavaratyyppiluokittelussa on huomioitava se, että pääomatalouden erä "Yleiset väestönsuojat" luokitellaan tilinpidossa talonrakennusinvestoinneiksi. Ahvenanmaan maakunnan investoinnit luokitellaan toimialoittain, tehtävittäin ja tavaratyypeittäin maakunnan tilinpäätöksen tietojen avulla.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus kiintein hinnoin saadaan deflatoimalla investointien arvot tavara-tyypeittaisillä hintaindeksillä. Talonrakennukset deflatoidaan rakennuskustannusindeksillä, liikenneväylät tienrakennuskustannusindeksillä ja muut maa- ja vesirakennukset maa- ja vesirakennuskustannusindeksillä. Koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden deflaattori muodostetaan tukkuhintaindeksin alaryhmistä.

5.5.

Työllisyys

Työllisyyttä kuvataan sekä työllisten lukumäärällä että tehdyllä työpanoksella. Työllisten määrä kuvaa vuoden keskimääräistä tilannetta. Työn virtaa eli työpanosta kuvataan tehtyjen työtuntien määrällä. Työllisten lukumäärät ja tehdyt työtunnit luokitellaan funktionaalisen sektorin ja toimialan mukaan samalla yksityiskohtaisuudella kuin tuotanto.

Kuntasektorin työllisyystiedot perustuvat suurelta osin kuntien ja kuntainliittojen palkkatilastojen tietoihin. Aineistosta saadaan kuntasektorin tiedot toimialoittain ja tehtäväluokittain. Tilasto sisältää sekä kokoaikaiset että osa-aikaiset toimihenkilöt ja työntekijät. Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta saadaan tietoja työvoiman jakautumisesta työnantajatyypeittäin. Luvut tuotetaan neljännesvuosittain. Tätä tietoa on myös hyödynnetty kuntasektorin työllisyyslukujen määrittämisessä.

Kuntasektorin toimialojen työpanostiedot pohjaavat työvoimatutkimuksen tehtyihin työpäiviin ja palkkatilastoista saataaviin viikkotyötunteihin. Eri tilastoista laskettuja työllisyystietoja joudutaan vielä muokkaamaan, jotta toimialojen tuotannon volyymien sekä työpanosten vuosimuutokset muodostaisivat loogisen kehityskuvan toimialojen keskimääräisten 0-tuottavuusoletusten kanssa.

5.6. Tulo- ja tulonkäyttötili

5.6.1. Tulot

Toimintaylijäämä tarkoittaa julkista toimintaa palvelevien kunnallisten liikelaitosten tuotantotilien jäännöseränä saatavaa toimintaylijäämää. Tämä erä koostuu kuntien taloustilaston "sisäisen palvelutoiminnan" sekä "maa- ja metsätilat"- lukujen aineistosta laadittujen tuotantotilien toimintaylijäämästä. Mukaan luetaan myös metsien myynnistä saadut tulot. Lisäksi siihen lasketaan muiden kuin liikelaitoskuntainliittojen liike- ja tuotantotoiminnan, sisäisen palvelutoiminnan sekä maa- ja metsätilojen tuotantotileiltä saatavat toimintaylijäämät.

Yrittäjätulon otot ovat kuntien ja kuntainliittomuotoisten yleisöä palvelevien liikelaitosten ylitai alijäämiä. Liikelaitoksiin luettavien liikennelaitosten pysyväisluonteinen alijäämä luokitellaan kuitenkin hyödyketukipalkkioksi. Yrittäjätulon otot saadaan institutionaaliseen yritys-sektoriin sisältyvien ko. liikelaitosten laskelmista.

Omaisuustulot sisältävät korko- ja osinkotulot sekä maa- ja vesialueiden vuokratulot.

Vahinkovakuutuskorvaukset ovat omaisuusvakuutuksista, lähinnä palovakuutuksista saatuja korvauksia. Tiedot ovat osin arvionvaraisia.

Muita välillisiä veroja ovat tuotantotoiminnan yhteydessä perityt maksut, joilla hankitaan lupa, oikeus tms. Näitä ovat erilaiset tarkastusmaksut kuten palo- ja rakennustarkastusmaksut.

Välittömät verot sisältävät kunnille maksetun osuuden verotuslain mukaisen veronkannon kertymästä eli kunnallisveron ja kuntien osuuden arpajaisverosta. Tilinpidossa kunnallinen katumaksu luokitellaan myös välittömäksi veroksi. Sen sijaan kertaluonteiset maksut, esim. perintö- ja lahjaverot, luetaan pääomansiirroiksi.

Pakolliset maksut ja sakot ovat kuntien kotitalouksilta saamia palvelumaksuja. Maksut ovat pakollisia ja välttämättömiä, kun palveluksia käytetään. Pakollisia maksuja ja sakkoja ovat esim. toimitusmaksut, nuohousmaksut, pysäköintivirhemaksut ja koiraverot.

Laskennalliset sosiaalivakuutusmaksut on kuntasektorin julkisen toiminnan ja julkisyhteisöihin kuuluvan kuntien ja kuntainliittojen yrittäjätoiminnan (lähinnä sisäisen palvelutoiminnan) tuotantotileillä olevan samannimisen erän vastakirjaus. Toimenpiteellä eliminoidaan laskennallisuuden vaikutus kuntasektorin säästöön.

Muut tulonsiirrot ovat suurimmaksi osaksi valtiolta saatuja tulonsiirtoja, jotka käytetään vastaanottajan juokseviin menoihin (käyttötalouksmenoihin). Näitä ovat erilaiset valtionosuudet ja -avustukset sekä valtiolta saadut korvaukset. Muihin tulonsiirtoihin luetaan myös valtion maksamat rahoitusavustukset sekä eräät korkotuet. Kuntasektorin kansaneläkelaitokselta saamat korvaukset sairaankuljetuksesta sisältyvät myös tähän taloustoimeen. Kunnat ja kuntainliitot- sektorin sisäiset tulonsiirrot on kansantalouden tilinpidossa nettoutettu.

5.6.2. Tulonkäyttö

Omaisuuksien tulot menona ovat sektorin maksamia korkoja sekä maksettuja maa- ja vesialueiden vuokria.

Vahinkovakuutusmaksut, netto muodostuvat suurelta osin omaisuusvakuutusmaksuista. Nettovakuutusmaksuilla tarkoitetaan sektorin maksamien vakuutusmaksujen ja laskennallisten vakuutuspalvelumaksujen erotusta. Laskennallisia palvelumaksuja vastaava osuus rekisteröidään tuotantotilillä välituotekäytössä. Luvut ovat osin arvionvaraisia.

Tukipalkkiot sisältävät kunnallisten liikennelaitosten toiminnassa syntyvän alijäämän. Se siirretään laitosten tuotantotileiltä. Alijäämän kirjaiminen tukipalkkioksi johtuu sen pysyvästä luonteesta, joka aiheutuu tietoisesta tariffipolitiikasta.

Rahastoimattomiin sosiaalivakuutusetuuksiin luetaan kuntien ja kuntainliittojen omien eläkesääntöjen mukaan maksamat eläkkeet sekä Kunnalliselle eläkelaitokselle maksetut eläkevakuutusmaksut ns. jakojärjestelmän aikana. Eläkerahastoinnin käynnistyminen vuoden 1988 alusta aiheutti sen, että eläkelaitos siirrettiin kuntasektorista rahoituslaitoksiin. Työeläkelaitokset on kansantalouden tilinpidossa luokiteltu rahoituslaitos- sektoriin . Kuntasektorissa rahastoimattomiin sosiaalietuuksiin luokitellaan edelleen mainitut omien eläkesääntöjen mukaan maksetut eläkkeet.

Sosiaaliavustukset sisältävät kotitalouksille maksetut erilaiset toimeentuloturvaan liittyvät avustukset. Näitä ovat mm. toimeentulotuki, kuntien kautta maksetut osuudet elatustukien kokonaissummasta, sotilas- ja invalidiavustukset sekä lasten kotihoidon tuki.

Muut tulonsiirrot ovat erilaisia lakisääteisiä korvauksia valtiolle, kuten kuntien osuudet verotuskorvauksistata tai paikallisteiden kunnossapitomenoista. Muita tulonsiirtoja ovat myös kuntien osuudet kansaneläkelaitokselle lisäosa- ja asumistukiosuuskustannuksiin sekä avustukset ja jäsenmaksut voittoa tavoittelemattomiin yhteisöihin luettaville järjestöille.

Kulutusmenot siirretään kunnat ja kuntainliitot-sektorin julkisen toiminnan tuotantotililtä.

Säästö on tilin tasapainottava erä. Se siirretään pääoman rahoitustilille rahoituksen lähteeksi.

5.7.

Pääoman rahoitustili

5.7.1.

Varallisuuden bruttomuodostuksen rahoitus

Säästö siirretään tulo- ja tulonkäyttötililtä.

Kiinteän pääoman kuluminen saadaan julkisen toiminnan ja julkisyhteisöihin kuuluvan yrittäjätoiminnan tuotantotileillä olevien kulumislukujen summana.

Pääomansiirrot, netto ovat saatujen ja maksettujen pääomasiirtojen erotus. Pääomansiirroiksi luetaan vastikkeettomat siirrot, jotka on tarkoitettu käytettäväksi kiinteän pääoman tai muun varallisuuden bruttomuodostuksen rahoitukseen.

Kuntasektorin saamat pääomansiirrot ovat valtionapuja erilaisten laitosten rakentamis- ja perustamiskustannuksiin tai muun pääoman rahoitukseen. Kuntasektorin maksamat pääomansiirrot ovat puolestaan sen osuuksia eräistä valtion investointineinoista, esim. kuntien osuudet paikallisteiden rakentamisesta.

5.7.2.

Varallisuuden bruttomuodostus

Kiinteän pääoman bruttomuodostus sisältää kuntasektorin sekä julkisen toiminnan että julkisyhteisöihin kuuluvan yrittäjätoiminnan investoinnit.

Maanostot, netto saadaan vähentämällä maanostoista myynnit. Mukaan ei lueta välityspalkkio- ja muita siirtokuluja. Tiedot saadaan taloustilastoista maaja vesialueiden osto- ja myyntitietojen erotuksena.

Nettoluotonanto on pääoman rahoitustilin yläosan tasapainottava erä. Se yhdistää reaalitylinpidon rahoitustilinpitoon. Nettoluotonannon pitää periaatteessa olla yhtä suuri kuin pääoman rahoitustilin alasosan kautta laskettu nettoluotonanto eli rahoitusvarojen ja velkojen nettohankinnan erotus.

Käytännössä näiden eri tietolähteiden avulla laske-
 tun nettoluotonannon välillä on eroa. Tällä tilas-
 tollisella erolla korjataan rahoitustilinpidon
 nettoluotonantoa.

5.7.3.

Rahoitusvarojen nettohankinta

Tilinpidossa sovellettava vaadeluokitus poikkeaa
 virallisesta luokituksesta siten, että uutena
 vaateena on mukana markkinaraha. Lisäksi käteisraha
 ja -talletukset on yhdistetty yhdeksi vaateeksi.
 Tällainen vaadeluokitus on myös rahoitusmarkkinati-
 lastossa vuodesta 1986 lähtien.

Raha- ja käteistalletusten varannot saadaan laske-
 malla taloustilastoista yhteen erät "käteisvarat"
 sekä "shekki- ja postisiirtotilit". Rahoitustilin-
 pidon virtaluku saadaan siis kahden varannon eli
 kahden vuoden kantojen erotuksena.

Muut talletukset -vaateeseen luetaan kaikki muut
 talletukset kuin käteistalletukset. Tiedot saadaan
 taloustilastoista.

Markkinarahaan luetaan jälkimarkkinakelpoiset
 velkapaperit. Näitä ovat kuntien hallussa olevat
 sijoitustodistukset, yritystodistukset, kuntatodis-
 tukset ja valtion velkasitoumukset. Markkinarahan
 määrä saadaan taloustilastoista.

Kauppaluottoihin luetaan taloustilastojen erät "en-
 nakkomaksut" ja "kauppahintasaamiset".

Velkakirjalainoihin luetaan kuntien taloustilaston
 erät: "välitetyt lainat" (myös valtion varoista
 välitetyt), "välitetyt Kansaneläkelaitoksen lai-
 nat", "talousarviolainat" ja "muut pitkäaikaiset
 saamiset" sekä kuntainliittojen taloustilaston
 erät: "talousarviolainat" ja "muut pitkäaikaiset
 saamiset".

Muut lainat saadaan laskemalla yhteen taloustilastojen erät: "muut saamiset" ja "muut rahoitusvarat" ja vähentämällä summasta "sijoitusarvopaperit".

Joukkovelkakirjalainoihin luettiin mm. vuonna 1986 vuoden 1987 aikana kokonaan kuoletettu valtion kuntaobligaatiolaina. Vuonna 1987 joukkovelkakirjasaamisia ei ollut.

Osakkeiden ja osuuksien varanto saadaan, kun laskeaan yhteen taloustilastojen erät "sijoitusarvopaperit" sekä "osakkeet ja osuudet".

Siirtosaamisten erä on rahoitusmarkkinatilaston residuaalierä. Siirtosaamisissa on huomioitu esim. veronpalautusten siirtämisestä aiheutunut ero kuntien taloustilaston ja kansantalouden tilinpidon välille vuosina 1986-87.

Rahoitustilinpidon virtalukua laskettaessa ei oteta huomioon menorästien erotuksen muodossa tapahtuvaa käyttö- ja pääomamenojen rahoituksen muutosta eli siirtosaamisia vähennetään näillä erillä.

Omistajien sijoitukset liikelaitoksiin -erän arvoksi otetaan kuntien liikelaitosten nettoluotonanto vastakkaismerkkisenä.

5.7.4.

Velkojen nettohankinta

Markkinarahaan kuuluvat kuntien liikkeelle laskemat kuntatodistukset.

Shekkitililuotto ja vekselit ovat kuntien käyttämiä shekki- ja postisiirtotililuottoja sekä vekseleitä. Luvut saadaan luottokantatilastosta.

Kauppaluotot saadaan laskemalla yhteen kuntien ja kuntainliittojen taloustilastojen erät "muut tili-velat muille".

Velkakirjalainojen kanta saadaan summaamalla kuntien taloustilaston erät: "kassalainat", "talousarviolainat", ennakkotuloista erät "lainat" ja "välitetyt Kansaneläkelaitoksen lainat" sekä kuntainliittojen osalta "kassalainat" ja "vieras pääoma", josta vähennetään nostamattomat lainat. Näin saadusta summasta vähennetään edelleen rahoitusmarkkinatilastosta saadut "shekkituliluotto", "vkselit" ja "joukkovelkakirjalainat". Rahoitustilinpidoon virtatieto on näin saatujen velkakirjalainojen varantotietojen erotus valuuttakurssikorjauksella oikaistuna.

Muiden lainojen kantatieto saadaan laskemalla yhteen taloustilastojen erät "muut tilivelat valtiolle ja kunnille" sekä "huostassa olevien pääomien" (vastattavaa) ja "huostassa olevien varojen" (vastattavaa) erotus.

Joukkovelkakirjojen varantotieto saadaan joukkovelkakirjatilastosta. Varantojen erotuksena saatavaan virtatietoon tehdään tarvittaessa valuuttakurssikorjaus.

Osakkeisiin ja osuuksiin luetaan kuntien osuuksien muutos kuntainliitoissa.

Siirtovelat on residuaalierä kuten rahoitusvarojen nettohankinnan puolellakin, kun velkojen nettohankinta yhteensä on tiedossa.

6. LASKELMIEN ARVIOINTIA

6.1. Nykytilanne

Kuntien ja kuntainliittojen (ml. Ahvenanmaan maakuntahallinto) käypähintaiset luvut kansantalouden tilinpidoissa ovat varsin luotettavia. Tilinpidoon luvut muodostetaan kuntien ja kuntainliittojen taloustilastojen tiedoista. Nämä perustuvat sektorin kaikkien yksiköiden tilinpäätöstietoihin.

Taloustilastojen luokitukset ja käsitteet antavat kokonaistasolla hyvän perustan tilinpidon lukujen laskemiselle. Tilastojen pääluokkaa- ja lukujaoista saadaan tilinpidon toimiala- ja tehtäväluokitus sillä tarkkuudella kuin nykyinen kansantalouden tilinpito edellyttää. Samoin tulo- ja menolajiluokitus antaa pohjan tilinpidon tärkeimpien taloustoimien laskemiselle.

Tuotantotilinpidossa välituotekäytön erän jakaminen markkinahyödykkeiden ja markkinattomien hyödykkeiden käyttöön on osittain arvionvaraista. Taloustilastoista ei saada enää tietoa markkinattomien hyödykkeiden ostoista julkiselta toiminnalta. Edelleen välituotekäyttöön ja investointeihin kirjattavien erien käsittelyssä esiintyneen jonkin verran kirjavuutta. Kuljetusvälineinvestointeja ei saada taloustilastoista erilleen kone- ja laiteinvestoinneista. Myöskään eräistä tulo- ja tulonkäyttötilien arvoltaan pienimmistä taloustoimista ei saada tietoa vaan ne ovat osin arvionvaraisia. Kokonaisuuden kannalta esitetyt puutteet käypähintaisten lukujen laskennassa ovat kuitenkin suhteellisen pieniä.

Kiinteähintaisen arvonlisäyksen ja työllisyyden muutosten yhteensovittaminen on jossain määrin ongelmallista. Kuten aiemmin todettiin arvonlisäyksen volyyymi on sen kiinteähintaisten komponenttien summa. Palkkasumman osuus arvonlisäyksestä on lähes kolme neljäsosaa. Työllisyysluvut perustuvat taas suurelta osin palkkatilastojen taustalla oleviin rekisteritietoihin. Näiden eri aineistojen väliset epäkonsistenttisuudet sekä sektorin laskentamenetelmästä johtuva 0- tuottavuusoletus aiheuttavat sen, että perusaineistoista saadut tuotannon, palkkasumman ja työllisyyden muutosten väliset riippuvuudet eivät aina toteudu. Korjaukset on tehty etupäässä alatoimialojen työllisyyslukuihin.

Kiinteähintaisen välituotekäytön laskennassa käytettävät deflaattorit koostuvat useista indekseistä. Näiden deflaattorien ajan tasalla pitäminen mahdollistuu siten, että tilinpitojärjestelmän kiinteähintaisten laskelmien perusvuotta muutetaan viiden vuoden välein.

Kunnat ja kuntainliitot- sektorin kiinteähintaiset kulutusmenot saadaan kiinteähintaisen kokonaistuotoksen ja myyntien erotuksena. Sektorin myynnit

deflatoidaan kokonaistuotoksen implisiittisellä hintaindeksillä. Tästä seuraa, että myynneissä mahdollisesti tapahtuva erillinen hintakehitys ei heijastu kokonaistuotoksen hintoihin. Toisaalta sektorin myyntien osuus on ainoastaan runsaat kymmenen prosenttia kokonaistuotoksesta.

Suomen nykyisestä tilinpitojärjestelmästä puuttuu institutionaalinen näkökulma tuotantopuolella eli institutionaaliset tuotantotilit. Nykyinen kansainvälinen tilinpitosuositus on edellyttänyt näitä tilejä. Institutionaalisen julkisen sektorin - myös kunnat ja kuntainliitot- sektorin - tuotannon ja investointien kuvautuminen tilinpidossa mahdollistaisi sen monipuolisemman käytön mm. talouspolitiikan välineenä. Myös julkisen sektorin tulo- ja tulonkäyttötilien käyttöarvo paranisi, mikäli ne laskettaisiin tehtävittäin. Toisaalta tilinpitosuositus ei tätä varsinaisesti edellytä.

6.2. Kehitysnäkymiä

Kansantalouden tilinpidon uusi kansainvälinen suositus valmistuu 1990- luvun alkupuolella. Nykyinen kuvausjärjestelmä pysyy perusratkaisuiltaan muuttumattomana.

Tilinpidon uudessa suosituksessa tullaan korostamaan julkisen sektorin tuotannon mittaamista siten, että sektorissa saadaan myös tuottavuuden kehitys esille. Sektorin laskentamenetelmästä johtuva 0-tuottavuuskehitys on johtanut siihen, että sektori on pitänyt jättää mm. tuottavuusanalyysien ulkopuolelle. Nykyinen tuotantopanoksiin perustuva laskentamenetelmä johtuu siitä, että julkisen toiminnan tuotannolla ei ole markkinahintaa. Tämä koskee etenkin ns. "puhtaita julkisia hyödykkeitä" kuten yleisiä hallintopalveluksia, laki- ja järjestyspalveluksia ja maanpuolustusta. Julkiset palvelut ovat kuitenkin hyvin suurelta osin yksilöiden kesken jaettavissa olevia ns. "yksityisiä hyödykkeitä".

Kiinteähintaisen tuotannon mittaamiseksi suositusversiossa esitetään kullekin tehtäväalueelle ominaisten suoritemittareiden konstruoimista. Näiden mittareiden tulisi kuvata mahdollisimman hyvin

tuotoksen vaihtelua. Eräs vaikeimpia ongelmia näiden mittareiden muodostamisessa on laatutekijöiden huomioon ottaminen. Laadun muutoksethan pitäisi näkyä volyyymikomponentissa. Mahdollinen suoritemittareiden antama informaatio pitää edelleen "yhdistää" tilinpidon markoissa ilmaistuihin taloustoimiin.

Tilinpitosisuosituksessa tullaan esittämään käsitteet kollektiivinen ja yksilöllinen kulutus, joissa julkiset kulutusmenot eritellään koko yhteiskuntaa palveleviin ja kotitalouksille suoraan kohdistuviin kulutusmenoihin. Tämä jako kytkeytyy pitkälti em. julkisen toiminnan tuottamiin "puhtaisiin julkisiin hyödykkeisiin" ja "yksityisiin hyödykkeisiin".

Nykyisessä tilinpidossa julkisen sektorin maa- ja vesirakennuksille eli teille, kaduille, erilaisille rakennetuille ulkoilualueille ym. ei lasketa pää oman kulumislukuja. Tulevassa suosituksessa myös näille maa- ja vesirakennuksille esitetään laskettavaksi kulumisluvut.

7. SUMMARY

General

The national accounts of Finland based on the United Nations' 1968 recommendation: A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No.2 Rev.3 (SNA 68). The time series of this system start from 1960, but the classifications of general government by purpose has been applied only since 1975. The base year of the fixed-price calculations is currently 1985.

This study describes the local government sector in the Finnish national accounts. The sector includes the municipalities proper, the joint municipal authorities and the Provincial Administration of Åland. The share of the Provincial Administration of Åland in the sector is only 0.3-0.5 %, as measured in terms of various economic transactions.

The functional accounts describe production, consumption expenditure and fixed capital formation of the local government sector in current and fixed prices. The institutional accounts comprise a description of the sector's income and disbursements, capital formation and its financing. The institutional accounts are not computed in fixed prices.

Definitions of sectors

Local government is part of the general government in functional accounting. Public enterprises (incl. departmental enterprises) owned by local government are classified as industries.

In institutional accounting, the "local" subsector of general government comprises all administrative units (producers of local government services) and departmental enterprises serving local government. Departmental enterprises serving the general public are classified in the enterprise sector. The functional and institutional local government sector can be cross-tabulated as follows:

Institutional sector Functional sector	General government - local	Enterprises
Producers of government services -local	Local government Joint municipal authorities Provincial Administration of Åland	
Industries	Departmental Enterprises serving local government	Departmental Enterprises serving the general public Companies owned by local government

Local departmental enterprises serving local government include, inter alia, purchasing centres, food centres, central laundries and warehouses. Local departmental enterprises serving the general public include, inter alia, energy production and distribution, water and sewage works, port facilities, public transport services and telephone services.

Classifications

The classifications used in functional accounting are the following:

Classification by type of activity

- road maintenance
- public administration
- sanitary and similar services
- education services
- medical, dental, other health and veterinary services
- welfare institutions
- recreational and cultural services

Classification of the purposes of government

- general administration
- public order and safety
- education
- health
- social security and welfare
- housing and community amenities
- recreation and culture services
- transport
- other economic services

The activities of local government are thus divided into 7 activities and 9 purposes. The general administrative functions of the various classes in the classification by purpose are assembled in their own activity in the analysis by activity. In the classification by purpose, these functions are included in the relevant purpose class.

Data sources

The transactions required by the different accounts are formed with the aid of the economic statistics of municipalities and joint municipal authorities and the financial statements data of the Provincial Administration of Åland. The main transactions required by the system are readily obtained from these data. In the calculation of employment figures, use is made of data in the wage and salary statistics of municipalities and joint municipal authorities. "Other transfers" paid by local government to the state are derived from the accounts of the central government sector. Certain minor transactions on the income and outlay accounts are partly based on estimates.

The main data source for the calculation of the net acquisition of financial assets and liabilities by local government is the Financial Market Statistics. Most of the data in these statistics are obtained from the financial statistics of local government.

Several data sources are used for preliminary calculations for the sector, the most important being the budget statistics of local government, quarterly statistics of local government finances and the state's financial statements data.

Functional accounts

The total output calculated on the production account is the sum of its components. The consumption of fixed capital is obtained from the capital stock model by activities. The figures for the consumption of capital by purpose are formed with the aid of indicators. Other transactions are obtained from the above data sources. In the calculation of public consumption, income from sales is deducted from total output.

Fixed-price figures are obtained by deflating; deflators are constructed for each transaction. This is done separately for each activity and purpose class. Wages and salaries are deflated by the wage and salary index. Social security contributions follow volume changes in wages and salaries. The estimates of the consumption of fixed capital are obtained from the capital stock model. The indices of intermediate consumption of producers of local government services are combinations of two main categories: indices of purchases and repairs and maintenance. These two index-groups have separate weights for each kind of activity and purpose. Sales are deflated by implicit price indices of total output by activities and purpose. Consumption expenditure in fixed prices is obtained by deducting sales from total output. Thus, price developments of local government consumption is based on implicit indices.

Gross fixed capital formation, or investment, is calculated according to activity and purpose class and type of goods. Fixed-price figures are obtained by deflating the values by types of capital goods by the different price indices. The types of capital goods are the following:

- residential buildings
- non-residential buildings
- other construction
- machinery and equipment
- transport equipment

In functional accounting, dwellings (residential buildings) are not included in producers of government services but in the capital formation of

"ownership of dwellings" of industries. In institutional accounting, dwellings are part of gross fixed capital formation of local government.

Employment is described both in terms of numbers employed and labour input. The number of employees is obtained from the wage and salary statistics of local government. Labour input data are formed with the aid of actual days worked obtained from the Labour Force Survey and weekly working hours obtained from the wage and salary statistics. Employment data have to be adjusted to a certain extent in order for the volume of output and change in employment and the assumption of average zero productivity resulting from the computation method of the public sector to form a logical entity.

Institutional accounts

The income and outlay accounts describe the sources and disposition of the sector's income. The major part of the income of the local government sector is made up of direct taxes and contributions and compensations received from the state. Operating surplus is derived from the production accounts of departmental enterprises serving local government. Withdrawals from entrepreneurial income are surpluses or deficits of departmental enterprises serving the general public. The permanent deficit of the municipal transport authorities is treated as a subsidy in the outlay account. Other income includes interest income, dividends, rents for land and water areas, net casualty insurance premiums and compulsory fees and fines and penalties. The transaction "unfunded employee welfare contributions, imputed" of the production account is also recorded as income of the sector, because it is included in the consumption expenditure items on the outlay side. This procedure eliminates the effect of imputation on saving by the sector.

The largest outlay items of the local government sector are various social assistance items paid to households and other transfers to the state, social security funds and non-profit institutions. Unfunded employee welfare benefits include pensions paid directly by municipalities and joint municipal authorities.

Disposable income for the local government sector is obtained in the income and outlay account as the difference between current receipts and disbursements. Most of this disposable income is used for consumption. The consumption of local government is obtained from the production accounts of the sector. The remainder is termed saving by the local government sector. Saving is further transferred to the capital finance account as a source of finance for fixed capital formation and net purchases of land. Other sources of finance include consumption of fixed capital, obtained from the production accounts, and net capital transfers.

The difference between gross accumulation and its internal sources of finance determines the net lending of the local government sector. Net lending also appears in the lower part of the capital finance account. This is obtained as the difference between the net acquisition of financial assets and the net incurrence of liabilities. Net acquisition of financial assets and net incurrence of liabilities are grouped into different types of financial assets. The items describe changes occurring in the financial assets of the local government sector during the accounting year. The difference of the two net lending items is shown in the lower part of the capital finance account as a statistical discrepancy.

Future development of the calculations

The data on local government in the national accounts are fairly reliable. They are based on the financial statements data of all units in the sector. The compatibility of changes in fixed-price value added and employment is somewhat problematic. This is partly due to the fact that they are calculated from different data. The method of calculation for the sector leads to the assumption of average zero productivity. The required adjustments have been made mainly in the employment figures of the sub-activities. It should also be noted that the present Finnish accounts lack the institutional point of view on the production side, i.e. the institutional production accounts. The current international accounting recommendation requires the inclusion of these accounts.

A new international recommendation for national accounting will be completed in the early 1990s. The present system will remain essentially unchanged. An important development project concerning the public sector is the measurement of the sector's output in a way that also reveals developments in productivity. For the measurement of fixed-price production, the recommendation proposes the construction of performance measures characteristic of each type of activity and class of purpose. These measures should describe variations in output as well as possible. The recommendation will propose the division of public consumption expenditure into collective and individual consumption. Furthermore, figures for the consumption of fixed capital would be calculated for investment in other construction by the public sector. The present recommendation for national accounting does not require this.

TOIMIALALUOKITUS
CLASSIFICATION BY KIND OF ACTIVITY

73000	tienpito	road maintenance
91000	julkinen hallinto	public administration
92000	puhtaanapito	sanitary and similar services
93100	opetus	education services
93300	lääkintä- ja eläin- lääkintäpalvelu	medical, dental, other health and veterinary services
93400	sosiaalihuolto	welfare institutions
94030	muu virkistys- ja kulttuuripalvelutoiminta	recreational and cultural services

TEHTÄVÄLUOKITUS
CLASSIFICATION OF PURPOSES

11000	yleishallinto	general administration
12000	yleinen järjestys ja turvallisuus	public order and safety
30000	koulutustoiminta	education
40000	terveydenhuolto	health
50000	sosiaaliturva ja sosiaalipalvelut	social security and welfare
60000	asuminen ja yhdyskunnat	housing and community amenities
70000	virkistys-, kulttuuri- yms. palvelut	recreation and culture services
81000	liikenne	transport
82000	elinkeinot	other economic services

KUNTIEN TOIMIALA- JA TEHTÄVÄLUOKITUS

Kuntien taloustilastolomakkeen
pääluokka- ja lukujako (vuosi 1988)Toimiala Tehtävä-
luokka

0. Yleishallinto

01 Vaalit	91000	11000
12 Kuntasuunnittelu	91000	11000
13 Elinkeinoelämän kehittäminen	91000	82000
14 Asuntotuot.edistäminen	91000	60000
18 Henkilöstöhallinto	91000	11000
99 Muu yleishallinto	91000	11000

1. Järjestystoimi

01 Oikeustoimi	91000	12000
04 Rakennustarkastus/rakennusvalv.	91000	60000
11 Palo- ja pelastustoimi	91000	12000
12 Ympäristönsuojelu	91000	60000
13 Väestönsuojelu	91000	12000
16 Kuluttajaneuvonta	91000	12000
99 Muu järjestystoimi	91000	12000

2. Terveydenhuolto

01 Hallinto	91000	40000
11 Ympäristöterveydenhuolto	93300	40000
20 Kansanterveystyö	93300	40000
41 Sairaanhoidolaitokset	93300	40000
99 Erittelemätön terveydenhuolto	93300	40000

3. Sosiaalitoimi

01 Hallinto	91000	50000
11 Sosiaalityö	93400	50000
15 Kotipalvelu	93400	50000
20 Päivähoito ja opetus	93400	50000
26 Suojatyö ja työhön kuntoutus	93400	50000
30 Asumispalvelut	93400	50000
36 Perhehoito	93400	50000
41 Lastenhuollon laitokset	93400	50000
42 Vammaishuollon laitokset	93400	50000
44 Päihdehuollon kuntoutustoiminta	93400	50000
45 Vanhainkodit	93400	50000
46 Muut sosiaalipalvelut	93400	50000
50 Toimeentuloturva	93400	50000
60 Lisäosa- ja asumistukiosuus	93400	50000
61 Oikeusapu	93400	12000
62 Lomalautakunta	93400	50000
99 Erittelemätön sosiaalitoimi	93400	50000

	Toimiala	Tehtävä- luokka
4. Sivistystoimi		
01 Hallinto	91000	30000
02 Peruskoulut	93100	30000
11 Lukiot	93100	30000
21 Ammattiopetus	93100	30000
31 Työväenopisto/kansalaisopisto	93100	30000
36 Kotitalousneuvonta	94030	70000
40 Kulttuurilautakunta	94030	70000
41 Kirjasto	94030	70000
42 Teatteritoiminta	94030	70000
43 Musiikkitoiminta	94030	70000
51 Museot ja kotiseututyö	94030	70000
61 Urheilu ja ulkoilu	94030	70000
81 Nuorisotyö	94030	70000
89 Raittiustyö	93400	70000
99 Erittelemätön sivistystoimi	94030	70000
5. Kaavoitus ja yleiset työt		
01 Hallinto, kaavoitus ja mittaus	91000	60000
41 Liikenneväylät	73000	81000
51 Puistot ja muut yleiset alueet	94030	60000
61 Jätehuolto ja ajoneuvojen siirtäminen ja hävittäminen	92000	60000
90 Työllisyystyöt (ulkopuoliset)	91000	82000
6. Kiinteistöt		
01 Hallinto	91000	11000
02 Rakennukset ja huoneistot	91000	11000
03 Vuokralle annetut rakennukset ja huoneistot	91000	11000
04 Maa- ja metsätilat	Yrittäjätoimintaa	
99 Muut kiinteistöt	91000	11000
7. Liike- ja palvelutoiminta (yrittäjätoiminnan yksiköitä)		
01 Energiahuolto		
05 Vesihuolto		
10 Satamalaitos		
11 Liikennelaitos		
12 Puhelinlaitos		
15 Muut liikelaitokset		
20 Sisäinen palvelutoiminta		

	Toimiala	Tehtävä- luokka
8. Rahoitus		
01 Korot		
02 Laskennalliset korot		
03 Rahoitusom:n rahastosiirrot		
04 Verot ja veronluont. maksut		
09 Muu rahoitus	91000	11000
11 Alijäämä/ylijäämä		
9. Pääomatalous		
01 Kiinteä omaisuus		
02 Talonrakennus		
03 Julkinen käyttöomaisuus		
09 Irtain omaisuus		
11 Energiahuolto		
13 Vesihuolto		
15 Satamalaitos		
16 Liikennelaitos		
17 Puhelinlaitos		
19 Muut liikelaitokset		
20 Sisäinen palvelutoiminta		
21 Kuntainliitot ja muu yhteistoiminta		
31 Arvopaperit		
32 Rahastosiirrot		
33 Talousarviolainat		
34 Antolainat		
41 Muu pääomatalous		

KUNTAINLIITTOJEN TOIMIALA- JA TEHTÄVÄLUOKITUS

Kuntainliittotyyppi:	Toimiala	Tehtävä- luokka
Seutukaavaliitot	91000	11000
Maakuntaliitot	91000	11000
Kunnalliset keskusjärjestöt	91000	11000
Kunnallinen eläkelaitos ⁽¹⁾	91000	11000
Muut hallinnolliset yhteis- järjestöt	91000	11000
Kansanterveystyön kuntainliitot	93300	40000
Keskussairaalat	93300	40000
Aluesairaalat	93300	40000
Paikallissairaalat	93300	40000
Mielisairaanhuoltopiirit ja mielisairaalat	93300	40000
Tuberkuloosipiirit ja tuberkuloosiparantolat	93300	40000
Kasvatusneuvolat	93400	50000
Vajaamielishuollon kuntainliitot	93400	50000
Lastenkodit	93400	50000
Vanhainkodit	93400	50000
Työlaitokset ja huoltolat	93400	50000
Peruskoulun yläasteet	93100	30000
Ammatilliset oppilaitokset	93100	30000
Kansanopistot	93100	30000
Muut sivistystoimen kuntainliitot	94030	70000
Sähkölaitokset	Yrittäjätoimintaa	
Vesilaitokset	- " -	
Muut liikelaitokset	- " -	

1) Siirretty vuodesta 1988 alkaen rahoituslaitoksiin

LIITETAULUKOT - APPENDIX TABLES

1. Arvonlisäys tuottajahintaan toimialoittain, käypiin hintoihin
Value added in basic values by kind of economic activity,
current prices
2. Arvonlisäys tuottajahintaan toimialoittain, 1985 hintoihin
Value added in basic values by kind of economic activity,
1985 prices
3. Työlliset toimialoittain
Employed persons by kind of economic activity
4. Tehdyt työtunnit toimialoittain
Performed working hours by kind of economic activity
5. Kiinteän pääoman bruttomuodostus toimialoittain ja tavara-
tyypeittäin, käypiin hintoihin
Gross fixed capital formation by economic activities and
type of capital goods, current prices
6. Kiinteän pääoman bruttomuodostus toimialoittain ja tavara-
tyypeittäin, 1985 hintoihin
Gross fixed capital formation by economic activities and
type of capital goods, 1985 prices
7. Kiinteän pääoman bruttomuodostus tehtävittäin ja tavara-
tyypeittäin, käypiin hintoihin
Gross fixed capital formation by purpose and type of
capital goods, current prices
8. Kiinteän pääoman bruttomuodostus tehtävittäin ja tavara-
tyypeittäin, 1985 hintoihin
Gross fixed capital formation by purpose and type of
capital goods, 1985 prices
9. Kulutusmenot tehtävittäin, käypiin hintoihin
Final consumption expenditure by purpose, current prices
10. Kulutusmenot tehtävittäin, 1985 hintoihin
Final consumption expenditure by purpose, 1985 prices
11. Kulutusmenot menolajeittain, käypiin hintoihin
Final consumption expenditure by cost-composition, current prices
12. Kulutusmenot menolajeittain, 1985 hintoihin
Final consumption expenditure by cost-composition, 1985 prices
13. Tulo- ja tulonkäyttötili
Income and outlay accounts
14. Pääoman rahoitustili
Capital finance account

V.1988 luvut taulukoissa ovat ennakkollisia

1. ARVONLISÄYS TUOTTAJAHINTAAN TOIMIALOITTAIN
 VALUE ADDED IN BASIC VALUES BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY
 KÄYPIIN HINTOIHIN - CURRENT PRICES: 1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
91000 Julkinen hallinto	1299	1624	1879	1976	2296
92000 Puhtaanapito	28	38	34	38	26
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	2706	3341	3816	4174	4711
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	2886	3520	3947	4327	4971
93400 Sosiaalihoolto	1178	1522	1750	2023	2386
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	308	394	456	527	632
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	8405	10439	11882	13065	15022

2. ARVONLISÄYS TUOTTAJAHINTAAN TOIMIALOITTAIN
 VALUE ADDED IN BASIC VALUES BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY
 1985 HINTOIHIN - 1985 PRICES: 1 000 000 MK

91000 Julkinen hallinto	3524	3710	3984	3934	4199
92000 Puhtaanapito	68	81	70	69	45
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	7433	7934	8452	8868	9156
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	7635	8321	8699	9127	9521
93400 Sosiaalihoolto	3188	3584	3849	4241	4573
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	785	859	932	1034	1128
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	22633	24489	25986	27273	28622

3. TYÖLLISET TOIMIALOITTAIN
 EMPLOYED PERSONS BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY
 1 000 HENKEÄ - PERSONS

91000 Julkinen hallinto	306	325	346	344	365
92000 Puhtaanapito	8	8	8	8	5
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	591	633	667	690	713
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	726	802	811	860	896
93400 Sosiaalihoolto	339	387	417	454	490
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	69	76	80	88	96
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	2039	2231	2329	2444	2565

4. TEHDYT TYÖTUNNIT TOIMIALOITTAIN
 PERFORMED WORKING HOURS BY KIND OF ECONOMIC ACTIVITY
 1 000 000 TUNTIA - HOURS

91000 Julkinen hallinto	480	523	555	558	580
92000 Puhtaanapito	12	13	13	12	8
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	679	713	757	787	821
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	1232	1335	1368	1464	1488
93400 Sosiaalihoolto	573	640	698	763	833
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	98	110	116	128	134
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	3074	3334	3507	3712	3864

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
2642	3289	3766	4305	4701	5202	5606	5991	6501
26	41	49	51	55	63	67	73	78
5311	6059	6868	7829	8571	9702	10720	11619	12738
5686	6653	7728	8767	10305	11860	12919	13961	14707
2843	3381	3934	4615	5605	6603	7352	8153	8959
755	901	1073	1294	1507	1790	1993	2220	2397
17263	20324	23418	26861	30744	35220	38657	42017	45380

4368	4986	5174	5316	5207	5202	5300	5388	5596
45	60	65	59	59	63	64	65	65
9358	9504	9416	9520	9500	9702	9807	10024	10191
9797	10192	10784	10979	11425	11860	12148	12557	12609
4937	5203	5484	5774	6242	6603	6914	7307	7704
1250	1344	1442	1580	1674	1790	1873	1965	2035
29755	31289	32365	33228	34107	35220	36106	37306	38200

385	422	438	443	433	430	438	444	461
5	6	4	4	4	4	5	5	5
728	750	750	761	760	775	783	798	811
926	962	1013	1037	1077	1114	1141	1176	1181
527	555	582	615	664	703	736	776	817
98	103	110	120	127	135	141	148	153
2669	2798	2897	2980	3065	3161	3244	3347	3428

611	670	693	700	684	675	687	696	721
7	8	5	5	5	5	6	6	6
841	864	860	872	869	884	892	909	922
1540	1600	1680	1718	1782	1841	1884	1942	1950
887	935	975	1029	1099	1159	1212	1277	1344
132	140	148	161	171	180	188	197	203
4018	4217	4361	4485	4610	4744	4869	5027	5146

5. KIINTEÄN PÄÄOMAN BRUTTOMUODOSTUS TOIMIALOITTAIN JA TAVARATYYPEITTÄIN
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ECONOMIC ACTIVITIES AND TYPE OF CAPITAL GOODS

KÄYPIIN HINTOIHIN - CURRENT PRICES
1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
73000 Tienpito	450	470	556	588	681
91000 Julkinen hallinto	333	370	365	504	695
92000 Puhtaanapito	4	3	4	5	6
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	499	579	743	536	568
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	500	477	552	582	511
93400 Sosiaalihuolto	186	161	213	252	252
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	178	193	237	249	279
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	2150	2253	2670	2716	2992
- muut talonrakennukset	1460	1453	1815	1767	1933
- maa- ja vesirakennukset	546	592	690	733	829
- koneet, laitteet ja kulj.välineet	144	208	165	216	230

6. KIINTEÄN PÄÄOMAN BRUTTOMUODOSTUS TOIMIALOITTAIN JA TAVARATYYPEITTÄIN
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ECONOMIC ACTIVITIES AND TYPE OF CAPITAL GOODS

1985 HINTOIHIN - 1985 PRICES
1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
73000 Tienpito	1026	950	1033	1038	1121
91000 Julkinen hallinto	818	832	728	951	1198
92000 Puhtaanapito	8	6	7	8	10
93100 Opetus- ja tutkimustoiminta	1232	1312	1493	1012	977
93300 Lääkintä- ja eläinl.palv.toim.	1220	1057	1098	1088	873
93400 Sosiaalihuolto	460	366	428	481	434
94030 Muu virk.- ja kultt.palv.toim.	423	410	457	458	473
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	5187	4933	5244	5036	5086
- muut talonrakennukset	3631	3326	3678	3389	3374
- maa- ja vesirakennukset	1247	1200	1284	1298	1368
- koneet, laitteet ja kulj.välineet	309	407	282	349	344

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
800	888	952	1034	1150	1209	1328	1423	1473
881	962	1045	1204	1095	1199	1093	1147	1314
9	7	5	12	16	9	8	39	44
662	668	942	988	1143	1442	1675	1952	2085
594	742	868	1058	1107	1152	1122	1305	1380
305	445	488	500	492	560	630	895	935
491	643	857	935	1037	1116	1232	1416	1351
3742	4355	5157	5731	6040	6687	7088	8177	8582
2413	2888	3481	3826	3915	4357	4404	5193	5489
1030	1159	1276	1390	1535	1648	1871	2048	2035
299	308	400	515	590	682	813	936	1058

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1171	1173	1163	1147	1214	1209	1301	1317	1288
1331	1314	1327	1384	1170	1199	1042	1013	1077
13	9	6	13	16	9	7	36	37
1000	909	1194	1134	1222	1442	1598	1719	1701
890	1013	1093	1214	1182	1152	1070	1159	1141
463	609	620	575	525	560	601	784	756
738	870	1077	1064	1103	1116	1170	1263	1116
5606	5897	6480	6531	6432	6687	6789	7291	7116
3691	3971	4444	4416	4198	4357	4194	4527	4391
1511	1535	1563	1545	1619	1648	1815	1886	1765
404	391	473	570	615	682	780	878	960

7. KIINTEÄN PÄÄOMAN BRUTTOMUODOSTUS TEHTÄVITTÄIN JA TAVARATYYPEITTÄIN
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY PURPOSE AND TYPE OF CAPITAL GOODS

KÄYPIIN HINTOIHIN - CURRENT PRICES
1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
11000 Yleishallinto	399	403	489	615	773
12000 Yl. järjestys ja turvallisuus	53	66	51	67	88
30000 Koulutustoiminta	563	610	770	567	609
40000 Terveystenhoolto	526	504	574	598	525
50000 Sosiaaliturva ja -palvelut	229	204	246	294	292
60000 Asuminen ja yhdyskunnat	27	31	37	46	53
70000 Virk.-, kultt.- yms. palvelut	136	146	184	181	209
81000 Liikenne	468	489	575	615	704
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	2401	2453	2926	2983	3253
- asuinrakennukset	251	200	256	267	261
- muut talonrakennukset	1460	1453	1815	1767	1933
- maa- ja vesirakennukset	546	592	690	733	829
- koneet, laitteet ja kulj.välineet	144	208	165	216	230

8. KIINTEÄN PÄÄOMAN BRUTTOMUODOSTUS TEHTÄVITTÄIN JA TAVARATYYPEITTÄIN
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY PURPOSE AND TYPE OF CAPITAL GOODS

1985 HINTOIHIN - 1985 PRICES
1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
11000 Yleishallinto	985	914	980	1168	1338
12000 Yl. järjestys ja turvallisuus	128	146	98	123	150
30000 Koulutustoiminta	1389	1385	1547	1072	1050
40000 Terveystenhoolto	1287	1116	1144	1120	894
50000 Sosiaaliturva ja -palvelut	567	464	496	560	505
60000 Asuminen ja yhdyskunnat	61	62	69	81	87
70000 Virk.-, kultt.- yms. palvelut	325	314	359	334	355
81000 Liikenne	1070	991	1070	1089	1162
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	5812	5392	5763	5547	5541
- asuinrakennukset	625	459	519	511	455
- muut talonrakennukset	3631	3326	3678	3389	3374
- maa- ja vesirakennukset	1247	1200	1284	1298	1368
- koneet, laitteet ja kulj.välineet	309	407	282	349	344

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
915	978	1026	1197	1134	1233	1087	1089	1190
127	175	210	206	127	158	181	262	275
688	689	947	993	1150	1451	1685	1963	2092
595	747	869	1060	1109	1153	1123	1306	1380
355	495	521	519	511	603	662	936	974
74	73	91	105	133	135	167	219	184
401	538	725	802	874	933	1073	1238	1211
826	925	998	1075	1197	1266	1328	1423	1473
3981	4620	5387	5957	6235	6932	7306	8436	8779
239	265	230	226	195	245	218	259	197
2413	2888	3481	3826	3915	4357	4404	5193	5489
1030	1159	1276	1390	1535	1648	1871	2048	2035
299	308	400	515	590	682	813	936	1058

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1387	1338	1307	1382	1214	1233	1038	956	969
189	237	264	235	134	158	173	234	229
1042	940	1202	1140	1230	1451	1607	1729	1705
893	1017	1096	1215	1184	1153	1069	1161	1141
539	678	661	597	547	603	630	820	788
108	98	112	116	139	135	158	198	155
602	729	912	914	928	933	1021	1102	997
1212	1226	1222	1194	1266	1266	1301	1317	1289
5972	6263	6776	6793	6642	6932	6997	7517	7273
366	366	296	262	210	245	208	226	157
3691	3971	4444	4416	4198	4357	4194	4527	4391
1511	1535	1563	1545	1619	1648	1815	1886	1765
404	391	473	570	615	682	780	878	960

9. KULUTUSMENOT TEHTÄVITTÄIN

FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE BY PURPOSE

KÄYPIIN HINTOIHIN - CURRENT PRICES: 1 000 000 MK

	1975	1976	1977	1978	1979
11000 Yleinen hallinto	813	998	1160	1227	1392
12000 Yl. järjestys ja turvallisuus	287	346	398	362	391
30000 Koulutustoiminta	3685	4526	5249	5764	6429
40000 Terveydenhuolto	3629	4381	4995	5428	6214
50000 Sosiaaliturva ja -palvelut	1482	1842	2066	2340	2731
60000 Asuminen ja yhdyskunnat	452	548	615	696	806
70000 Virk.-, kultt.- yms. palvelut	399	513	608	701	826
81000 Liikenne	246	305	357	362	403
82000 Elinkeinot	21	26	32	36	41
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	11014	13485	15480	16916	19233

10. KULUTUSMENOT TEHTÄVITTÄIN

FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE BY PURPOSE

1985 HINTOIHIN - 1985 PRICES: 1 000 000 MK

11000 Yleinen hallinto	2104	2286	2425	2375	2543
12000 Yl. järjestys ja turvallisuus	769	792	837	721	747
30000 Koulutustoiminta	9664	10416	11179	11714	11881
40000 Terveydenhuolto	9435	10225	10794	11198	11661
50000 Sosiaaliturva ja -palvelut	3916	4286	4469	4813	5140
60000 Asuminen ja yhdyskunnat	1189	1239	1282	1377	1512
70000 Virk.-, kultt.- yms. palvelut	1023	1155	1267	1390	1493
81000 Liikenne	586	645	693	693	693
82000 Elinkeinot	55	56	67	70	74
KUNNAT JA KUNTAINLIITOT, yht.	28741	31100	33013	34351	35744

11. KULUTUSMENOT MENOLAJEITTAIN

FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE BY COST-COMPOSITION

KÄYPIIN HINTOIHIN - CURRENT PRICES: 1 000 000 MK

Palkat	6320	7841	8894	9729	11300
Työnantajain sos.vak.maksut	1547	1964	2212	2431	2686
Kiinteän pääoman kuluminen	534	629	772	898	1029
Muut välilliset verot	4	5	4	7	7
Arvonlisäys	8405	10439	11882	13065	15022
Välituotekäyttö	3744	4554	5339	5983	6677
Miinus hyödykkeiden myynnit	1135	1508	1741	2132	2466
KULUTUSMENOT yht.	11014	13485	15480	16916	19233

12. KULUTUSMENOT MENOLAJEITTAIN

FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE BY COST-COMPOSITION

1985 HINTOIHIN - 1985 PRICES: 1 000 000 MK

Arvonlisäys	22633	24489	25986	27273	28622
Välituotekäyttö	8986	10000	10634	11273	11567
Miinus hyödykkeiden myynnit	2878	3389	3607	4195	4445
KULUTUSMENOT yht.	28741	31100	33013	34351	35744

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1712	2146	2213	2475	2758	3229	3378	3682	4018
450	526	620	710	809	929	982	1056	1134
7309	8407	9319	10479	11406	12890	14380	15734	17173
7250	8547	9814	11080	13078	15012	16398	17892	19079
3344	4042	4672	5398	6762	8071	9011	10060	11315
884	1087	1407	1601	1788	1786	1809	1953	2066
997	1181	1378	1648	1904	2245	2503	2771	2987
521	709	699	839	990	1031	1107	1189	1283
49	64	80	104	87	124	199	231	274
22516	26709	30202	34334	39582	45317	49767	54568	59329

2759	3065	2850	2915	2981	3229	3264	3410	3507
752	791	852	890	922	929	934	950	967
12078	12371	12164	12297	12252	12890	13389	13946	14293
12039	12618	13243	13557	14412	15012	15784	16531	16804
5600	5995	6303	6600	7414	8071	8540	9092	9597
1479	1636	1924	1986	2011	1786	1721	1781	1795
1625	1732	1830	1993	2111	2245	2371	2483	2534
770	922	845	938	1040	1031	1050	1071	1087
81	94	102	128	94	124	191	212	239
37183	39224	40113	41304	43237	45317	47244	49476	50823

13023	15423	17691	20210	23045	25771	28504	30992	34118
3005	3476	4107	4770	5573	7063	7483	7997	7831
1226	1421	1609	1868	2112	2369	2652	3008	3409
9	4	11	13	14	17	18	20	22
17263	20324	23418	26861	30744	35220	38657	42017	45380
8045	9558	10648	11980	14260	16214	17939	19913	21868
2792	3173	3864	4507	5422	6117	6829	7362	7919
22516	26709	30202	34334	39582	45317	49767	54568	59329

29755	31289	32365	33228	34107	35220	36106	37306	38200
12012	12561	12861	13487	15046	16214	17649	18875	19454
4584	4626	5113	5411	5916	6117	6511	6705	6831
37183	39224	40113	41304	43237	45317	47244	49476	50823

13. TULO- JA TULONKÄYTTÖTILI
INCOME AND OUTLAY ACCOUNTS
1 000 000 MK

TULOT - INCOME

	1975	1976	1977	1978	1979
Toimintaylijäämä	-7	-18	-21	17	-4
Yrittäjätulon otot	393	344	330	434	363
Omaisuuustulot	203	257	324	368	389
Vahinkovak.korvaukset	1	6	1	4	5
Välilliset verot	23	24	27	25	32
Välittömät verot	9023	10629	12165	12494	14173
Pakolliset maksut ja sakot	29	28	31	40	41
Lask. työnant. sos.vak.maksut	984	1222	1384	1520	1776
Muut tulonsiirrot	4829	6118	7088	7891	9131
TULOT yht.	15478	18610	21329	22793	25906

TULONKÄYTTÖ - OUTLAY

	1975	1976	1977	1978	1979
Omaisuusmenot	410	471	527	523	563
Vahinkovak.maksut, netto	4	5	7	9	10
Tukipalkkiot	175	232	226	254	250
Rahastoimattomat sos.vak.etuudet	534	677	825	995	1142
Sosiaaliavustukset	152	246	337	393	445
Muut tulonsiirrot	658	890	931	951	1180
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA TULO	13545	16089	18476	19668	22316
Kulutusmenot	11014	13485	15480	16916	19233
Säästö	2531	2604	2996	2752	3083
TULONKÄYTTÖ yht.	15478	18610	21329	22793	25906

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
7	-1	20	12	10	-29	-21	-33	17
393	291	182	446	577	556	614	666	855
567	659	812	873	1117	1337	1433	1395	1508
6	8	10	11	8	17	15	15	16
37	34	2	3	2	3	4	4	5
15331	18808	21089	23568	27156	30357	33112	34728	39763
43	47	94	118	144	143	159	182	214
2041	2410	2789	3184	3629	4058	4493	4852	895
10608	12451	14137	16042	18552	21202	23299	25752	28597
29033	34707	39135	44257	51195	57644	63108	67561	71870

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
739	808	925	1031	1213	1362	1419	1612	1792
12	13	16	19	24	23	24	25	27
271	346	386	419	451	469	475	502	530
1289	1537	1839	1974	2294	2664	3073	3494	620
488	605	809	908	1130	1604	1877	2416	2575
1319	1505	1818	2011	2241	2386	2993	3221	3440
24915	29893	33342	37895	43842	49136	53247	56291	62886
22516	26709	30202	34334	39582	45317	49767	54568	59329
2399	3184	3140	3561	4260	3819	3480	1723	3557
29033	34707	39135	44257	51195	57644	63108	67561	71870

14. PÄÄOMAN RAHOITUSTILI
CAPITAL FINANCE ACCOUNT
1 000 000 MK

VARALLISUUDEN BRUTTOMUODOSTUKSEN RAHOITUS - FINANCE OF GROSS ACCUMULATION

	1975	1976	1977	1978	1979
Säästö	2531	2604	2996	2752	3083
Kiinteään pääoman kuluminen	639	669	833	971	1145
Pääomansiirrot, netto	379	323	449	564	538
YHTEENSÄ	3549	3596	4278	4287	4766

VARALLISUUDEN BRUTTOMUODOSTUS - GROSS ACCUMULATION

Kiinteään pääoman bruttomuodostus	2421	2479	2956	3003	3300
Maan ostot, netto	140	133	199	215	236
Nettoluotonanto	988	984	1123	1069	1230
YHTEENSÄ	3549	3596	4278	4287	4766

VELKOJEN NETTOHANKINTA JA NETTOLUOTONANTO -
NET INCURRENCE OF LIABILITIES AND NET LENDING

Markkinaraha	-	-	-	-	-
Shekkituliluotto	2	-6	-3	6	-3
Vekselit	-12	-19	-15	12	7
Kauppaluotot ja -ennakot	5	-61	32	32	23
Velkakirjalainat	1040	1388	1580	1357	1700
Muut lainat	6	47	-179	14	120
Joukkovelkakirjalainat	67	-5	-18	-47	31
Osakkeet ja osuudet	321	1244	647	509	467
Siirtovelat	515	881	256	80	902
Velkojen nettohankinta	1944	3469	2300	1963	3247
Nettoluotonanto	988	984	1123	1069	1230
Tilastollinen ero	23	214	313	166	142
YHTEENSÄ	2955	4667	3736	3198	4619

RAHOITUSVAROJEN NETTOHANKINTA -
NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS

Käteisraha ja käteistalletukset	157	101	78	-125	258
Muut talletukset	376	71	665	223	759
Markkinaraha	-	-	-	-	-
Kauppaluotot ja -ennakot	4	89	-18	24	22
Velkakirjalainat	595	1004	1064	1234	1259
Muut lainat	209	22	37	80	125
Joukkovelkakirjalainat	-2	1	-4	-2	121
Osakkeet ja osuudet	481	1438	898	728	718
Siirtosaamiset	83	976	-68	476	578
Omistajien sijoitukset yhteisömaisiin yrityksiin	1052	965	1084	560	779
YHTEENSÄ	2955	4667	3736	3198	4619

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
2399	3184	3140	3561	4260	3819	3480	1723	3557
1384	1580	1783	2094	2356	2613	2976	3375	3809
728	811	954	1122	1133	1220	1432	1633	1743
4511	5575	5877	6777	7749	7652	7888	6731	9109
4073	4739	5512	6094	6385	7093	7462	8578	8951
238	252	203	260	131	384	347	256	500
200	584	162	423	1233	175	79	-2103	-342
4511	5575	5877	6777	7749	7652	7888	6731	9109
-	-	-	-	-	-	-	206	
4	3	-5	4	2	-9	7	-2	
10	34	-21	9	-	-6	-25	-23	
27	163	-33	5	2	275	-282	-62	
1668	1653	2205	1876	1376	1320	1453	2724	
58	-72	374	96	307	327	151	-292	
-41	-46	88	-40	68	390	355	36	
815	841	884	1006	959	1316	1208	1200	
-240	133	493	550	804	352	682	251	
2301	2709	3985	3506	3518	3965	3549	4038	
200	584	162	423	1233	175	79	-2103	
349	594	592	518	235	193	-287	214	
2850	3887	4739	4447	4986	4333	3341	2149	
-285	139	512	195	225	22	-295	188	
215	-154	118	561	1426	478	-159	-750	
-	-	-	-	-	-	321	-281	
62	-152	41	30	-53	-9	-24	-51	
1205	976	1200	1333	899	428	1107	723	
136	368	319	320	467	551	46	-847	
110	-15	-137	-77	-4	160	-83	-81	
1089	1162	1241	1263	1348	1841	1773	1688	
-388	366	376	79	-23	559	79	1000	
706	1197	1069	743	701	303	576	560	
2850	3887	4739	4447	4986	4333	3341	2149	

Kansantalouden tilinpidon käsitteistöä, luokituksia, taloudellisten ilmiöiden kirjaustapaa ja laadintamenetelmiä on selostettu seuraavissa Tilastokeskuksen Tutkimuksia-sarjan julkaisuissa:

61. Pekka Mäkelä - Raimo Nurminen:
Maa-, metsä- ja kalatalous sekä metsästys kansantalouden tilinpidossa.
62. Lauri Uotila - August Leppä - Sakari Katajala:
Neljännesvuosittainen kansantalouden tilinpito.
63. Heikki Sourama - Olli Saariaho:
Kansantalouden tilinpito. Rakenne, määritelmät ja luokitukset.
72. Raili Broas:
Yritykset kansantalouden tilinpidossa.
73. Veli-Jukka Leppänen - Henry Takala:
Rakennustoiminta kansantalouden tilinpidossa.
74. Heli Jeskanen-Sundström:
Teollinen toiminta kansantalouden tilinpidossa.
77. Kari Ritvanen:
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt kansantalouden tilinpidossa.
78. Reino Hjerppe - Jouko Kaartinen:
Markkinaton tuotanto, hyvinvointi ja kansantalouden tilinpito.
85. Eeva Hamunen:
Liikenne kansantalouden tilinpidossa.
95. Hilikka Vihavainen - Seppo Varjonon:
Investoinnit kansantalouden tilinpidossa.
103. Esa-Jukka Käär - Veli-Jukka Leppänen:
Aluetilinpito 1976 ja 1978: menetelmät ja tulosten analyysi.
109. Leena Söder:
Kotitaloudet kansantalouden tilinpidossa.
122. Taru Sandström:
Valtio kansantalouden tilinpidossa.
123. Pellervo Marja-aho:
Yksityinen palvelutoiminta kansantalouden tilinpidossa.
150. Seppo Varjonon:
Kansainvälinen BKT- ja hintavertailu.
164. Henry Takala:
Kunnat ja kuntainliitot kansantalouden tilinpidossa.

TILASTOKESKUS

TUTKIMUKSIA

Tilastokeskus on julkaissut Tutkimuksia v. 1966 alkaen, v. 1986 lähtien ovat ilmestyneet seuraavat:

123. **Pellervo Marja-Aho**, Kansantalouden tilinpito. Yksityinen palvelutoiminta kansantalouden tilinpidossa. Tammikuu 1986. 60 s.
124. **Palkansaajien ansiotasoindeksi 1908=100**. Helmikuu 1986. 68 s.
125. **Matti Kortteinen – Anna-Maija Lehto – Pekka Ylöstalo**, Tietotekniikka ja suomalainen työ. Huhtikuu 1986. 164 s.
125. **Matti Kortteinen – Anna-Maija Lehto – Pekka Ylöstalo**, Information Technology and Work in Finland. January 1987. 131 p.
126. **Väinö Kannisto**, Geographic differentials in infant mortality in Finland 1871-1983. April 1986. 82 p.
127. **Kaj-Erik Isaksson – Simo Vahvelainen**, Muoviteollisuuden jätteet. Kesäkuu 1986. 93 s.
128. **Time Use Studies: Dimensions and Applications**. October 1986. 192 p.
129. **Ritva Marin**, Ammattikuolleisuus 1977 - 80. Joulukuu 1986. 265 s.
130. **Maija Sandström**, Tukku- ja vähitääskaupan aikasarjat 1968 - 85. Tammikuu 1987.
131. **Eeva-Sisko Veikkola – Riitta Tolonen**, Elinkeinoelämän tuki taiteille 1984. Tammikuu 1987. 34 s.
132. **Eero Tanskanen**, Asuintaloyhtiöiden energiankulutus ja kuluttajakäyttäytyminen. Maaliskuu 1987. 106 s.
133. **Heidi Melasniemi-Uutelala – Eero Tanskanen**, Asuintaloyhtiöiden kaukolämpöenergian ja veden kulutus 1984. Maaliskuu 1987. 82 s.
134. **Perusparannuksen panoshintaindeksi 1985=100**. Huhtikuu 1987. 52 s.
135. **Reijo Kurkela**, Tupakka tupakkalain jälkeen. Toukokuu 1987. 81 s.
136. **Tie- ja maarakennuskustannusindeksit 1985=100**. Joulukuu 1987. 25 s.
137. **1988: Aila Repo**, Väestön tutkinto- ja koulutusraKENNE-ennuste 1985 - 2000. Tammikuu 1988. 62 s.
138. **Anna-Maija Lehto**, Naisten ja miesten työolot. Maaliskuu 1988. 222 s.
139. **Johanna Korhonen**, Teollisuustilaston ennakkotietojen estimointimenetelmä. Maaliskuu 1988. 46 s.
140. **Markku Tahvanainen**, Asuntolainojen korot ja verot. Huhtikuu 1988. 90 s.
141. **Leo Koltola – Marja Tammilehto-Luode – Erkki Niemi**, Luonnonvaratilinpito, Esitutkimusraportti. Toukokuu 1988, 93 s.
142. **István Harcsa, Iris Niemi & Agnes Babarczy**, Use of Time in Hungary and in Finland II, The effects of life cycle and education. May 1988. 55 p.
143. **Heidi Melasniemi-Uutelala**, Kiinteistöhoitotavat ja energian kulutus taloyhtiöissä. Kesäkuu 1988. 112 s.
144. **Ilkka Lehtinen – Tuula Koskenkylä**, Kuluttajahintaindeksi 1985=100. Kesäkuu 1988. 50 s.
145. **Elli Paakkolanvaara**, Informaatioyhteiskunta ja informaatioammatit. Heinäkuu 1988. 160 s.
146. **Ilkka Lehtinen – Jarmo Ranki**, Tuottajahintaindeksi 1985=100. Lokakuu 1988. 80 s.
147. **Seppo Laaksonen**, Katovirheen korjaus kotitalousaineistossa. Lokakuu 1988. 110 s.
148. **Hannu Uusitalo**, Muuttuva tulonjako. Lokakuu 1988. 137 s.
148. **Hannu Uusitalo**, Income Distribution in Finland. July 1989. 123 p.
149. **Pekka Rytönen**, Palvelusten ulkomaankauppa 1987. Marraskuu 1988. 66 s.
150. **Seppo Varjonen**, Kansainvälinen BKT- ja hintaveritaiLU. Joulukuu 1988. 92 s.
151. **Erkki Niemi – Päivi Väisänen**, Energiatilinpito 1985, Tutkimusraportti. Maaliskuu 1989. 136 s.
152. **Helena Korpi**, Pääasiallinen toiminta ja ammatiasema vuoden 1985 väestölaskennassa: rekisteripohjaiset rinnakaistiedot. Huhtikuu 1989. 154 s.
153. **Iris Niemi – Hannu Pääkkönen**, Ajankäytön muutokset 1980-luvulla. Toukokuu 1989. 120 s.
154. **Kari Lindström – Anna-Maija Lehto – Irja Kandolin**, Ikä ja työ, Toukokuu 1989, 92 s.

155. **Sirkka-Liisa Kärkkäinen – Timo Matala – Virpi Tiitinen – Ari Tyrkkö, Asunto-olot ja asumisen tuki.** Heinäkuu 1989. 295 s.
156. **Jorma Huttunen, Asuntovarauma 1985.** Heinäkuu 1989. 168 s.
157. **Christian Starck, Vuoden 1985 väestölaskennan luotettavuus.** Elokuu 1989. 136 s.
158. **Pekka Rytönen, Tekninen palvelu 1970-1980 - luvulla.** Heinäkuu 1989. 55 s.
159. **Ari Luukinen, Tietojenkäsittelypalvelu 1970-1980-luvulla.** Elokuu 1989. 72 s.
160. **Risto Kolari, Ammatillinen liikkuvuus Suomessa 1975/1980/1985.** 192 s.
161. **Pekka Rytönen, Liikkeenjohdon, kirjanpito- ja lakiasiain palvelu 1980-luvulla.** Lokakuu 1989. 71 s.
162. **Ari Luukinen, Markkinointipalvelu 1970 - 1980-luvulla.** Marraskuu 1989. 72 s.
163. **Anna-Maija Lehto, Tietotekniikka työssä. Muutoksista 1980-luvulla.** Marraskuu 1989. 56 s.
164. **Henry Takala, Kunnat ja kuntainliitot kansantalouden tilinpidossa.** Tammikuu 1990. 60 s.

Kunnat ja kuntainliitot kansantalouden tilinpidossa Local Government in National Accounts

Henry Takala



Julkaisussa kuvataan kuntien ja kuntainliittojen laskenta-
menetelmiä, tietolähteitä, luokituksia ja käsitteitä kansanta-
louden tilinpitojärjestelmässä. Liitteenä esitetään lukusarjo-
ja vuodesta 1975 alkaen sektorin:

- tuotannosta,
- tuloista ja tulojen käytöstä,
- investoinneista ja niiden rahoituksesta sekä
- rahoitusvaroista ja veloista.

Julkaisu sisältää lisäksi suppean katsauksen julkisen sek-
torin käsittelystä uudistuvassa kansantalouden tilinpidossa.

Julkaisujen myynti:

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 17 341

Försäljning:

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 17 341

Hinta - Pris

80 mk

ISSN 0355-2071
ISBN 951-47-3284-7