

Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilasto 2006

Kuntayhteisöjen kokonaistuottavuus laski hieman vuonna 2006

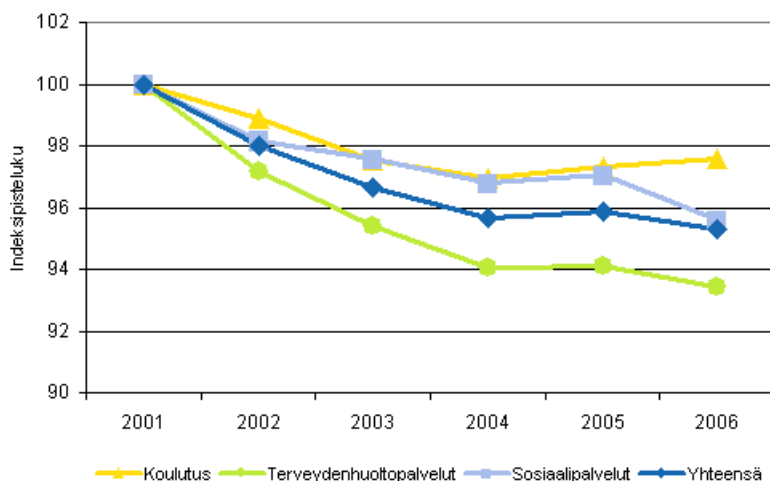
Kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden yhteenlaskettu kokonaistuottavuus laski Tilastokeskuksen Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilaston tarkentuneiden tietojen mukaan 0,6 prosenttia vuonna 2006. Lasku johtui siitä, että tuotoksen volyyymi kasvoi vähemmän kuin kokonaispanoksen volyyymi. Tuotoksen volyyymi kasvoi 0,4 prosenttia, kun samanaikaisesti kokonaispanoksen volyyymi kasvoi 1,0 prosenttia.

Kuntien ja kuntayhtymien tuotoksen volyymin, kokonaispanoksen volyymin ja kokonaistuottavuuden muutos toimialoittain vuonna 2006, prosenttia edellisestä vuodesta

2006	Koulutus	Terveydenhuoltopalvelut	Sosiaalipalvelut	Yhteensä
Tuotos	-0,4	0,7	0,8	0,4
Kokonaispanos	-0,6	1,4	2,3	1,0
Kokonaistuottavuus	0,3	-0,7	-1,5	-0,6

Kokonaistuottavuus laski terveydenhuoltopalveluissa ja sosiaalipalveluissa, mutta kasvoi hieman koulutuksessa vuonna 2006. Terveydenhuoltopalveluissa kokonaistuottavuus laski vajaan prosentin, johtuen kokonaispanoksen puolentoista prosentin kasvusta, kun tuotos lisääntyi samalla alle prosentin. Koulutuksen tuotos ja kokonaispanos laskivat molemmat puolisen prosenttia, joten kokonaistuottavuus pysyi lähes ennallaan. Sosiaalipalveluissa kokonaistuottavuus laski puolitoista prosenttia, kun kokonaispanos kasvoi yli kaksi prosenttia ja tuotos alle prosentin.

Kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden kokonaistuottavuuden kehitys vuosina 2001-2006 (2001=100)



Vuodesta 2001 vuoteen 2006 kuntayhteisöjen kokonaistuottavuus on laskenut yhteensä vajaat viisi prosenttia. Samaan aikaan koulutuksen kokonaistuottavuus on laskenut reilut kaksi prosenttia, kun kahden viime vuoden aikana kokonaistuottavuus on hieman noussut. Terveystuotto- ja sosiaalipalveluissa vuoden 2005 lievä nousu jäi toistaiseksi väliaikaiseksi. Vuosina 2001–2006 kokonaistuottavuus on laskenut sosiaalipalveluissa hieman yli neljä prosenttia ja terveydenhuoltopalveluissa vajaat seitsemän prosenttia.

Tilasto perustuu kansantalouden tilinpidon tietoihin. Tilasto laaditaan koko maan tasolla, eikä tietoja ole saatavissa kunnittain tai kuntayhtymittäin.

Sisällys

Kuntayhteisöjen kokonaistuottavuus kääntyi pieneen laskuun.....	4
Tuottavuuskehitys vuonna 2006.....	4
Tuottavuuskehitys toimialoittain.....	4
Tuottavuuskehitys suhteessa ennakkotietoihin.....	5
Tuottavuuskehitys vuosina 2000-2006.....	6
Liitetaulukot	
Kuntien ja kuntayhtymien tuotoksen volyymin, kokonaispanoksen volyymin ja kokonaistuottavuuden muutos toimialoittain vuosina 2001-2006, prosenttia edellisestä vuodesta.....	8
Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilaston laatuseloste 2006.....	9

Kuntayhteisöjen kokonaistuottavuus kääntyi pieneen laskuun

Tuottavuuskehitys vuonna 2006

Kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden yhteenlaskettu kokonaistuottavuus laski 0,6 prosenttia vuonna 2006. Lasku johtui kokonaispanoksen volyymin tuotoksen volyyymiä suuremmasta kasvusta. Tuotoksen volyyymi kasvoi 0,4 prosenttia, kun kokonaispanoksen volyyymi kasvoi prosentin. Tuotoksen eristä markkinatuotoksen volyyymi laski puoli prosenttia, muun markkinattoman tuotoksen volyyymi vastaavasti kasvoi puoli prosenttia ja markkinattomien tuotteiden myyntien volyyymi kasvoi vajaat kaksi prosenttia. Markkinatuotos sisältää markkinahintaan myydyt palvelut ja muu markkinaton tuotos ns. julkisena palveluna tuotetut palvelut. Kokonaispanoksen osatekijöistä palkansaajakorvausten volyyymi kasvoi puolisen prosenttia ja välituotekäytön volyyymi hieman yli kaksi prosenttia. Palkansaajakorvauksiin sisältyvät palkkojen ja palkkioiden lisäksi sosiaaliturvamaksut. Välituotekäyttöön lasketaan mukaan mm. palveluiden ostot ja tarvikehankinnat.

Tuotoksen volyymin paria viime vuotta pienempi kasvu on seurausta lähinnä markkinatuotoksen useamman vuoden ajan jatkuneen nopean kasvun hiipumisesta, minkä lisäksi muun markkinattoman tuotoksen kasvu oli hitaampaa kuin kahtena edeltävänä vuotena. Markkinatuotoksen nopean kasvun hidastuminen johtuu useammasta samaan aikaan tapahtuneesta seikasta. Terveydenhuoltopalveluiden, lähinnä erikoissairaanhoidon, liikelaitosten perustamisesta ja nopeasta toiminnan kasvusta seurannut markkinatuotoksen volyymin lisäys hidastui selvästi vuonna 2006. Lisäksi vuonna 2005 kansantalouden tilinpidossa toteutettu liikelaitoskoulujen siirtäminen yrityssektorista paikallishallintosektoriin paisutti markkinatuotosta silloin, mutta ei vaikuttanut enää 2006. Sosiaalipalveluiden markkinatuotos on heilahdellut vuosittain paljon mm. valtionosuusjärjestelmän vuoksi ja vuonna 2006 se laski merkittävästi. Kokonaispanoksen volyymin kasvu hidastui alimmalle tasolle tällä vuosituohannella, mikä on seurausta välituotekäytön volyymin kasvun hiipumisesta. Tämä johtuu pääosin samoista seikoista kuin markkinatuotoksen kasvun hidastuminen, koska merkittävä osa välituotekäytöstä on palvelujen ostoja, joiden määrään heijastuu mm. kuntien ja kuntayhtymien liikelaitoksilta ostamat palvelut.

Koulutus, terveydenhuoltopalvelut ja sosiaalipalvelut kattavat yhteensä noin 70 prosenttia kuntien ja kuntayhtymien tuotoksesta. Kolmen tarkastellun toimialan yhteenlasketusta tuotoksesta terveydenhuoltopalvelut on lähes 45 prosenttia, koulutus vajaan kolmanneksen ja sosiaalipalvelut lopun neljänneksen. Tuotoksesta muu markkinaton tuotos kattaa liki 85 prosenttia, markkinatuotos ja markkinattomien tuotteiden myynnit käytännössä loput. Kokonaispanoksesta palkansaajakorvaukset ovat kaksi kolmasosaa, välituotekäyttö vajaat 30 prosenttia lopun ollessa kiinteän pääoman kulumista. Vuodesta 2000 osuudet ovat muuten pysyneet vakioina, mutta terveydenhuoltopalveluiden osuus on kasvanut pari prosenttia ja koulutuksen vastaavasti laskenut saman verran. Lisäksi välituotekäytön ja markkinatuotoksen osuudet ovat kasvaneet muutaman prosentin, mikä on seurausta ennen kaikkea terveydenhuoltopalveluiden liikelaitostamisista.

Tuottavuuskehitys toimialoittain

Kuntien ja kuntayhtymien kokonaistuottavuus kasvoi koulutuksessa, mutta laski sosiaali- ja terveydenhuoltopalveluissa vuonna 2006. Terveydenhuoltopalveluissa kokonaistuottavuus laski puolisen prosenttia, kun kokonaispanoksen volyyymi kasvoi puolitoista prosenttia tuotoksen volyymin kasvettua hieman yli puoli prosenttia. Liikelaitosten toiminta jatkoi kasvuaan, mikä näkyy markkinatuotoksen yli kahdeksan prosentin kasvussa. Tahti oli kuitenkin selvästi maltillisempaa kuin muutaman edellisvuoden kasvu, jolloin suuria liikelaitoksia perustettiin. Muu markkinaton tuotos ja markkinattomien tuotteiden myynnit pysyivät lähes ennallaan, joten tuotoksen kasvu seuraa yksinomaan markkinatuotoksen kasvusta. Panospuolella kuntien ja kuntayhtymien liikelaitoksilta ostamat palvelut näkyvät välituotekäytössä, joka sekä kasvoi nyt maltillisemmin kuin aiempina vuosina, vajaat neljä prosenttia. Palkansaajakorvausten volyyymi pysyi vuoden 2005 tasolla, joten kokonaispanoksen kasvun merkittävin lähde oli välituotekäytön kasvu. Muu markkinaton tuotos kattaa terveydenhuoltopalveluiden tuotoksesta yli 80 prosenttia, kun markkinatuotoksen osuus on hieman yli 10 prosenttia, mutta on kasvanut muutaman prosentin vuosituohannen vaihteesta. Välituotekäytön osuus

kokonaispanoksesta on yli kolmasosa ja palkansaajakorvausten osuus 60 prosenttia. Välituotekäytön osuus kokonaispanoksesta on kasvanut ja palkansaajakorvausten osuus laskenut kuusi prosenttia vuodesta 2000.

Toimialoista ainoastaan koulutuksen kokonaistuottavuus kasvoi hieman vuonna 2006, kun sekä tuotoksen että kokonaispanoksen volyymit laskivat noin puoli prosenttia. Tämä oli ensimmäinen kerta, kun kokonaispanoksen volyymi laski millään tarkastelluista toimialoista tällä vuosituohannella. Tuotos laski, vaikka markkinatuotos kasvoi lähes prosentin, sillä muu markkinaton tuotos laski hieman ja tuotos omaan loppukäyttöön sekä markkinattomien tuotteiden myynnit laskivat suhteellisen paljon. Nämä kaksi viimeksi mainittua erää ovat pieniä ja herkkiä heilahtelemaan vuosittain. Kokonaispanoksen lievän laskun aiheutti sekä välituotekäytön puolentoista prosentin että palkansaajakorvausten puolen prosentin lasku. Koulutuksen tuotoksesta yli 90 prosenttia on muuta markkinatonta tuotosta ja kuusi prosenttia markkinatuotosta. Kokonaispanoksesta palkansaajakorvaukset kattavat yli kaksi kolmasosaa ja välituotekäyttö neljäsosan.

Sosiaalipalveluiden kokonaistuottavuus laski vuonna 2006 toimialoista eniten, puolitoista prosenttia, kun tuotoksen volyymi kasvoi vajaan prosentin ja kokonaispanoksen volyymi lähes kaksi ja puoli prosenttia. Tuotosta kasvattivat muun markkinattoman tuotoksen yli kahden ja puolen prosentin kasvu ja markkinattomien tuotteiden myyntien yli neljän prosentin kasvu. Luvuissa näkyvät etenkin tehostetun palveluasumisen hoitopäivien lukumäärän kasvu. Suurempaa kasvua koko tuotoksessa hillitsi markkinatuotoksen lähes 24 prosentin lasku, mikä on jatkoa vuosittaiselle heilahtelulle ja johtuu mm. valtionosuusjärjestelmästä. Kokonaispanoksen osatekijöistä välituotekäyttö kasvoi yli kolme ja puoli prosenttia ja palkansaajakorvaukset kaksi prosenttia. Muu markkinaton tuotos on 80 prosenttia tuotoksesta, markkinattomien tuotteiden myynnit 15 prosenttia ja markkinatuotos käytännössä loput. Välituotekäyttö kattaa viidesosan ja palkansaajakorvaukset kolme neljäsosaa kokonaispanoksesta.

Tuottavuuskehitys suhteessa ennakkotietoihin

Aiemmin julkistettuihin ennakkotietoihin verrattuna kuntien ja kuntayhtymien kokonaistuottavuuskehitys on nyt tarkistetussa tilastossa 0,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin ennakkotilastossa, jossa kokonaistuottavuuden lasku oli 1,4 prosenttia. Tuotoksen volyymin muutos pysyi ennallaan, mutta kokonaispanoksen volyymin muutos on nyt 0,8 prosenttiyksikköä pienempi. Tuotoksen kehitys pystyttiin siis loppukesällä 2007 käytettävissä olleiden lähdetietojen perusteella ennakoimaan kokonaisuutena hyvin, mutta kokonaispanoksen kehityksen ennakointi ei onnistunut yhtä tarkasti. Kuitenkin kokonaispanoksen kehityksen suunta ennakoitiin oikein ja ero tarkistettuun tilastoon pysyi kohtuullisena. Käytännössä eron aiheutti välituotekäytön käypähintaisten tietojen yliarviointi ennakkotilastoa laadittaessa ja välituotekäytön hintaindeksien tarkistamisesta johtunut vuoden 2005 kokonaispanoksen muutoksen 0,2 prosenttiyksikön lasku. Ennakkotilastoa laadittaessa käytettävissä olleiden lähdetietojen perusteella kaikkien toimialojen välituotekäyttö arvioitiin yhteensä siis 0,6 prosenttiyksikköä suuremmaksi kuin nyt tarkistettua tilastoa varten olleet lähdetiedot osoittivat. Vuoden 2005 kokonaispanoksen volyymin kehityksen muutos aiempaan on seurausta normaalista prosessista kansantalouden tilinpidon laadinnassa. Lopullinen vuositilasto laaditaan tarjonta- ja käyttötaulukien perusteella kaksi vuotta tilastovuoden päättymisestä. Tällöin mm. välituotekäytön ja markkinatuotoksen kiinteähintaistamisessa käytettävät hintaindeksit päivitetään tarkempaa tuoteluokitusta käyttäen, mikä saattaa aiheuttaa pieniä muutoksia edellisvuoden hintaisissa tiedoissa ja sitä kautta volyymikehityksessä.

Ennakkotietoihin nähden terveydenhuoltopalveluiden tuotoksen volyymin muutos on tarkistetussa tilastossa 0,4 prosenttiyksikköä suurempi. Ero selittyy muun markkinattoman tuotoksen volyymin-indikaattorin ja markkinatuotoksen hintaindeksien tarkentumisella lähdetietojen tarkentumisen myötä. Kokonaispanoksen muutos on nyt 0,7 prosenttiyksikköä pienempi kuin ennakkotilastossa vuoden 2006 välituotekäytön käypähintaisten tietojen ja vuoden 2005 välituotekäytön hintaindeksien tarkentumisen vuoksi. Näin ollen kokonaistuottavuuden muutos on 1,1 prosenttiyksikköä ennakkotietoja suurempi.

Koulutuksen tuotoksen volyymin muutos ei tarkistetussa tilastossa ole kuin 0,1 prosenttiyksikköä suurempi kuin ennakkotilastossa, mutta kokonaispanoksen volyymin muutos on 0,8 prosenttiyksikköä pienempi. Kuten muillakin toimialoilla, välituotekäytön käypähintaisten tietojen ja edellisvuoden hintaindeksien tarkentuminen aiheuttivat käytännössä kokonaispanoksen eron myös koulutuksessa. Käypähintaisten tietojen tarkentumisen osuus oli 0,2 prosenttiyksikköä ja hintaindeksien tarkentumisen osuus 0,6 prosenttiyksikköä. Näistä tekijöistä

seuraa kokonaistuottavuuden muutoksen kääntyminen hieman positiiviseksi ollen 0,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin ennakkotiedoissa.

Sosiaalipalveluissa tuotoksen volyymin muutos on nyt 0,4 prosenttiyksikköä pienempi kuin ennakkotilastossa. Erosta 0,3 prosenttiyksikköä selittyy vuoden 2005 hintaindeksien päivittämisellä ja 0,1 prosenttiyksikköä muun markkinattoman tuotoksen volyyymi-indikaattorin tarkentumisella. Vastaavasti kokonaishäviön volyymin 1,0 prosenttiyksikköä pienempi kasvu selittyy pääosin välituotekäytön käypähintaisten tietojen tarkentumisella. Kokonaistuottavuuden muutos on näistä muutoksista johtuen nyt 0,5 prosenttiyksikköä suurempi kuin ennakkotilastossa.

Tuottavuuskehitys vuosina 2000-2006

Kokonaistuottavuus kääntyi jälleen laskuun edellisvuoden pienen nousun jälkeen. Kokonaistuottavuuden lasku hidastui vuosittain vuosituhatluvun alussa, kunnes kääntyi vuonna 2005 ensimmäistä kertaa 2000-luvulla lievään nousuun laskeakseen taas hieman vuonna 2006. Vuoden 2006 kehityksessä merkittävää on se, että kokonaishäviön volyymin kasvu hidastui selvästi alimmalle tasolle koko tarkastelujakson aikana. Myös tuotoksen volyymin kasvu hidastui kahden nopeamman vuoden jälkeen. Kokonaisuudessaan vuodesta 2000 vuoteen 2006 kuntayhteisöjen koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden yhteenlaskettu kokonaistuottavuus on laskenut seitsemän ja puoli prosenttia. Tuotoksen volyymi on vuosina 2000-2006 kasvanut kuusi ja puoli prosenttia ja kokonaishäviön volyymi 15 prosenttia. Vuosittain tuotoksen volyymin muutokset ovat olleet varsin lähellä nolaa lukuun ottamatta vuosia 2004 ja 2005, jolloin tuotos kasvoi yhteensä neljä ja puoli prosenttia. Kokonaishäviön volyymi on kasvanut vuosittain noin kahden ja puolen ja kolmen prosentin välillä lukuun ottamatta vuotta 2003, jolloin kasvu oli noin kaksi prosenttia ja vuotta 2006, jolloin kasvu oli prosentin. Sekä palkansaajakorvausten että välituotekäytön volyymit ovat kasvaneet viimeisten kuuden vuoden aikana, mutta toimintojen uudelleenjärjestelyistä johtunut ostopalvelujen kasvu terveydenhuoltopalveluissa ja sosiaalipalveluissa on kiihdyttänyt välituotekäytön kasvua ja hidastanut vastaavasti palkansaajakorvausten kasvua. Viime vuosien liikelaitostamiset etenkin terveydenhuoltopalveluissa näkyvät markkinatuotoksen osuuden noin kahden prosentin kasvuna 2000-2006 ja muun markkinattoman tuotoksen osuuden vastaavana vähenemisenä.

Terveydenhuoltopalveluiden kokonaistuottavuus laski hidastuen vuosittain vuoteen 2004 ja kääntyi kasvuun vuonna 2005, kunnes taas laski hieman vuonna 2006. Tuotoksen volyymin 12 prosentin kasvusta huolimatta on kokonaistuottavuus laskenut kuitenkin vuodesta 2000 vuoteen 2006 yhdeksän ja puoli prosenttia, koska kokonaishäviön volyymi on samanaikaisesti noussut yli 23 prosenttia. Tuotoksen kasvu nopeutui vuosittain 2000-luvun alusta jo ennen vuosien 2004 ja 2005 suurempaa kasvua, mutta hidastui selvästi vuonna 2006. Muu markkinaton tuotos on kasvanut joka vuosi etenkin erikoissairaanhoidon tuotoksen kasvusta johtuen. Markkinatuotos aleni vielä vuonna 2002, mutta on sen jälkeen tuplaantunut, mikä on seurausta erikoissairaanhoidon liikelaitostamisista ja liikelaitosten toiminnan kasvusta. Markkinatuotoksen osuus tuotoksesta onkin terveydenhuoltopalveluissa kasvanut pari prosenttia ja muun markkinattoman tuotoksen osuus vastaavasti laskenut saman verran. Kokonaishäviön kasvu hidastui terveydenhuoltopalveluissa vuoteen 2003 saakka, mikä johtui etenkin palkansaajakorvausten kasvun hidastumisesta. Vuosina 2004 ja 2005 palkansaajakorvausten kasvun kiihtyminen ja välituotekäytön koko vuosituhatluvun korkealla pysynyt kasvuvauhti piti kokonaishäviön kasvuvauhdin korkealla tasolla. Vuonna 2006 kasvu hidastui kuitenkin selvästi sekä välituotekäytön että palkansaajakorvausten kasvun hiipuessa. Liikelaitostamisista johtuen on myös välituotekäytön osuus terveydenhuollon kokonaishäviöstä kasvanut viisi prosenttia ja palkansaajakorvausten osuus vastaavasti laskenut saman verran.

Koulutuksen kokonaistuottavuus laski tasaisesti 2000-2004, kunnes vuonna 2005 se kääntyi kasvuun. Vuodesta 2000 vuoteen 2006 kokonaistuottavuus on laskenut kolme ja puoli prosenttia. Kokonaishäviön volyymi on kasvanut seitsemän prosenttia ja tuotoksen volyymi kolme prosenttia. Kokonaishäviön osuus on kasvanut puolentoista prosentin verran vuodesta lukuun ottamatta vuotta 2004, jolloin se kasvoi puoli prosenttia ja vuotta 2006, jolloin se laski puoli prosenttia. Tuotos kasvoi vuodesta 2000 vuoteen 2004 alle prosentin vuodessa ja vuonna 2005 yli kaksi prosenttia, mikä johtui sektorirajauksen muutoksesta kansantalouden tilinpidossa. Vuonna 2006 tuotos laski ensimmäistä kertaa tällä vuosituhatluvulla. Markkinatuotoksen osuus tuotoksesta kasvoi sektorimuutoksen myötä pari prosenttiyksikköä ja muun markkinattoman tuotoksen osuus vastaavasti laski saman verran.

Sosiaalipalvelujen kokonaistuottavuuden kehitys on ollut aaltoilevaa. Vuodesta 2000 vuoteen 2006 on sosiaalipalveluiden kokonaispanoksen volyyymi kasvanut 13 prosenttia ja kokonaistuottavuus laskenut yhdeksän ja puoli prosenttia, kun tuotoksen volyyymi on kasvanut pari prosenttia. Tuotos pysyi vuosina 2003 ja 2004 likimäärin ennallaan, kun vuosina 2000 ja 2001 tuotos ensin laski yli puolitoista prosenttia ja nousi sen jälkeen prosentin. Kokonaispanos kasvoi nopeasti vuosina 2001 ja 2002, jolloin sekä välituotekäyttö että palkansaajakorvaukset kasvoivat merkittävästi. Kasvu hidastui vuosina 2003 ja 2004, kun palkansaajakorvausten kasvu hidastui nolnaan ja välituotekäytön kasvu vuoden 2002 yli kahdeksasta prosentista alle neljään prosenttiin vuodessa. Välituotekäytön kasvu johtui pääosin palveluiden ostojen lisääntymisistä.

Liitetaulukot

Kuntien ja kuntayhtymien tuotoksen volyymin, kokonaispanoksen volyymin ja kokonaistuottavuuden muutos toimialoittain vuosina 2001-2006, prosenttia edellisestä vuodesta

		2001	2002	2003	2004	2005	2006
Koulutus	Tuotos	0,3	0,7	0,1	0,0	2,2	-0,4
	Kokonaispanos	1,6	1,8	1,5	0,5	1,8	-0,6
	Kokonaistuottavuus	-1,3	-1,1	-1,4	-0,6	0,4	0,3
Terveydenhuoltopalvelut	Tuotos	0,4	0,7	1,1	4,0	4,4	0,7
	Kokonaispanos	3,7	3,6	2,9	5,5	4,3	1,4
	Kokonaistuottavuus	-3,2	-2,8	-1,8	-1,4	0,1	-0,7
Sosiaalipalvelut	Tuotos	-1,7	1,0	0,2	0,1	1,8	0,8
	Kokonaispanos	3,9	3,0	0,7	0,9	1,5	2,3
	Kokonaistuottavuus	-5,3	-1,9	-0,5	-0,8	0,3	-1,5
Yhteensä	Tuotos	-0,2	0,8	0,5	1,7	3,0	0,4
	Kokonaispanos	3,1	2,9	1,9	2,7	2,8	1,0
	Kokonaistuottavuus	-3,1	-2,0	-1,4	-1,0	0,2	-0,6

Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilaston laatuseloste 2006

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Tilasto sisältää tietoja kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden kokonaistuottavuuden muutoksista sekä tuotoksen ja kokonaispanoksen volyymimuutoksista vuodesta 2001 lähtien. Tiedot julkistetaan toimialatasolla. Tilasto kattaa koko Suomen ja se julkistetaan koko maan tasolla.

1.2 Tilaston lähteenä käytetään kansantalouden tilinpidon paikallishallintosektorin toimialoittaisia käypä- ja kiinteähintaisia tuotantotilitietoja. Tuotoksena käytetään taloustoimea tuotos perushintaan. Kokonaispanos lasketaan taloustoimista välituotekäyttö ostajanhintaan, kiinteän pääoman kuluminen ja palkansaajakorvaukset. Taloustoimen muu markkinaton tuotos, joka sisältyy taloustoimeen tuotos perushintaan, volyymin laskennassa käytetään Tilastokeskuksen keräämiä kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilaston tietoja, Opetushallituksen ja Tilastokeskuksen oppilaitostilastojen koulutuksen volyymiä kuvaavia tietoja sekä Stakesin tuottamia terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden toimintaa kuvaavia tilasto- ja tutkimustietoja.

Tilaston taustalla on sektoriluokitus ISL 2000, jonka mukaan määritellään paikallishallintosektori. Toimialat, koulutus, terveydenhuoltopalvelut ja sosiaalipalvelut, luokitellaan toimialaluokituksen TOL 2002 mukaisesti. Taloustoimet, joista tuotos ja kokonaispanos määritetään, luokitellaan taloustoimiluokituksen EKT95 mukaisesti.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden tuotoksen volyymimuutos saadaan kansantalouden tilinpidon paikallishallintosektorin taloustoimen tuotos perushintaan kiinteähintaistettuna muutoksena edeltävästä vuodesta toimialoittain. Tuotos perushintaan -taloustoimi on summa taloustoimista markkinatuotos, tuotos omaan loppukäyttöön, markkinattomien tuotteiden myynnit ja muu markkinaton tuotos. Muun markkinattoman tuotoksen volyymimuutos on laskettu sitä kuvaavilla suoriteindikaattoreilla. Muut tuotoksen taloustoimet kiinteähintaistetaan edeltävän vuoden hintoihin kunkin taloustoimen hintakehitystä kuvaavilla hintaindeksillä.

Kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden kokonaispanoksen volyymimuutos saadaan kansantalouden tilinpidon paikallishallintosektorin välituotekäyttö ostajanhintaan, kiinteän pääoman kuluminen ja palkansaajakorvaukset -taloustoimien summan kiinteähintaistettuna muutoksena edeltävästä vuodesta toimialoittain. Välituotekäyttö ostajanhintaan jakautuu taloustoimiin välilliset rahoituspalvelut ja muu välituotekäyttö. Palkansaajakorvaukset sisältää taloustoimet palkat ja palkkiot sekä työnantajan sosiaaliturvamaksut. Taloustoimet kiinteähintaistetaan edeltävän vuoden hintoihin kunkin taloustoimen hintakehitystä kuvaavilla hintaindeksillä.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tilasto perustuu kansantalouden tilinpidon tietoihin. Ks. [laatuseloste: kansantalouden vuositilinpito](#)

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Ennakkotiedot tuotoksen ja kokonaispanoksen volyymien sekä kokonaistuottavuuden muutoksista julkistetaan koulutuksesta ja sosiaalipalveluista elokuun puolivälissä ja terveydenhuoltopalveluista syyskuun puolivälissä vajaan 9 kk tilastovuoden päättymisestä Tilastokeskuksen internetsivuilla. Tarkistetut tiedot kuntien ja kuntayhtymien koulutuksen, terveydenhuoltopalveluiden ja sosiaalipalveluiden tuotoksen ja kokonaispanoksen volyymien sekä kokonaistuottavuuden muutoksista julkistetaan vuosittain tammi- helmikuun vaihteessa n. 13 kk tilastovuoden päättymisestä Tilastokeskuksen internetsivuilla.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilasto julkistetaan Tilastokeskuksen internet-sivuilla. Tietoja raportoidaan lisäksi myöhemmin Tuottavuuskatsaus -julkaisussa.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilaston vertailukelpoisin menetelmin laadittu aikasarja on vuodesta 2000. Aiemmin on raportoitu tietoja kuntien ja kuntayhtymien koulutus-, sosiaali- ja kirjastopalveluiden tuotos-, kokonaispanos- ja kokonaistuottavuusmuutoksista vuodesta 1995. Näiden tietojen laadintatapa ja kattavuus ovat erilaiset verrattuna nyt kansantalouden tilinpidon tietojen pohjalta laadittuihin tilastotietoihin.

Tietojen laadintatapa poikkeaa tuotoksen volyymilaskelmien osalta siten, että kuntien ja kuntayhtymien tuottavuustilastossa tuotokset käsitellään aiemmin julkaistuja tietoja laajemmin sisältäen muun markkinattoman tuotoksen lisäksi markkinatuotoksen, tuotoksen omaan loppukäyttöön ja markkinattomien tuotteiden myynnit. Lisäksi muun markkinattoman tuotoksen suoriteindikaattoreita on kehitetty aikaisempiin laskelmiin verrattuna.

Kokonaispanoksen määrittely tuottavuustilastossa poikkeaa hieman aiemmin raportoitujen laskelmien määrittelystä. Lisäksi kokonaispanoksen deflatointimenetelmät ovat tarkentuneet aikaisempiin laskelmiin verrattuna.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Tuottavuustilastojen ja -tutkimusten laadinnassa on käytössä useita eri menetelmiä. Ne voivat poiketa toisistaan teknisesti tai sisällöllisesti. Julkisten palveluiden tuottavuuslaskennassa olennaista on tuotoksen määrittely, joka vaihtelee eri selvityksissä. Teknisesti tuottavuus voidaan laskea suoraviivaisesti tuotos-panossuhteena tai esimerkiksi epäparametrisiä lähestymistapoja käyttäen. Myös tuottavuus -käsitteen määrittely vaihtelee eri tilastoissa ja tutkimuksissa. Tuottavuustilastoja ja -tutkimuksia tulkittaessa on huomioitava, että ne saattavat olla keskenään esimerkiksi kattavuudeltaan tai menetelmiltään epäyhtenäisiä ja niitä vertailtaessa tulee noudattaa tarkkuutta.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Julkinen talous 2008

Lisätietoja

Sami Hautakangas (09) 1734 3540
Vastaava tilastojohtaja:
Ari Tyrkkö

julkinen.tuottavuus@tilastokeskus.fi

<http://tilastokeskus.fi/til/kktu/index.html>

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1797-139X (pdf)
ISBN 978-952-467-778-3 (pdf)